



В данном кратком каталоге представлена наиболее популярная продукция и новинки.
С полным ассортиментом вы можете ознакомиться в Каталоге Продукции Oventrop.

В кратком каталоге приведены справочные сведения о предлагаемых товарах, а также рекомендованные розничные цены в евро с учетом НДС 20%.

Указанные цены носят справочный характер и не являются официальным ценовым предложением Oventrop.
Приведенные технические характеристики продукции могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Контактная информация: ООО «Овентроп РУС»
109456 Москва
Рязанский проспект, д.75, корп. 4
Телефон +7 (495) 984 54 50
Телефакс +7 (495) 984 54 51
E-mail info@oventrop.ru
Internet www.oventrop.com
www.oventrop-home.ru

OVENTROP GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Strasse 1
D-59939 Olsberg
Телефон +49(0) 29 62 82-0
Телефакс +49(0) 29 62 82-450
E-mail mail@oventrop.de
Internet www.oventrop.com

oventrop



1

Арматура для отопительных приборов



2

Электронные регуляторы и приводы



3

Системы панельного отопл/охл с регулированием температуры



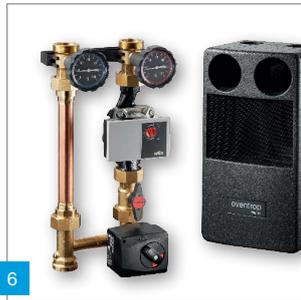
4

Арматура для гидравлической увязки



5

Регуляторы расхода



6

Станции для подключения котлов



7

Станции для поквартирного подключения



8

Блочные тепловые пункты



Системные решения для отопления, кондиционирования и водоснабжения



16

Арматура для жидкого топлива и газоснабжения



15

Контроллеры для централизованного управления



14

Трубы и фитинги



13

Аккумуляторы/водонагреватели



9

Арматура для водоснабжения



10

Станции для нагрева ГВС



11

Станции для гелиоустановок



12

Солнечные коллекторы

	Страница
Термостаты, приводы и арматура	
Термостаты (M 30 x 1,5).....	6
Термостаты (клеммное соединение).....	7
Головки ручного привода. Комплектующие для термостатов.....	7
Эксклюзивные термостаты.....	8
Беспроводной термостат mote 200.....	9
Термостатические вентили для автоматической гидравлической увязки „AQ“.....	10
Термостатические вентили „AV 9“ с плавной преднастройкой.....	11
Термостатические вентили „A“ без преднастройки.....	12
Вентили с ручным приводом „HR“, „HRV“.....	13
Эксклюзивные вентили „E“.....	14
Эксклюзивные вентили „CV 9“, „Combi C“.....	15
Вентили на обратную подводку „Combi 4“, „Combi 3“.....	16
Вентили на обратную подводку „Combi 2“.....	17
Электрические комнатные термостаты.....	18
Термоэлектрические приводы, вентильные адаптеры.....	19
Схемы подключения электрических термостатов.....	20-21
Присоединительные узлы „Multiflex F“ для BP G ½.....	22
Присоединительные узлы „Multiflex F“ для HP G ¾.....	23
Перепускные узлы, замыкающий элемент, набор „Multimodul“.....	24
Присоединительные элементы и декоративная крышка для „Multiflex“.....	25
Вентили „Multiblock“.....	26
Вентили „Multiblock T-RTL“.....	27
Гарнитура „Bypass-Combi Uno“ для однотрубных систем.....	28
Гарнитура „Bypass-Combi Duo“ для двухтрубных систем.....	29
Погружной вентиль „Рапира“. Ограничитель температуры обратного потока (набор).....	30
Распределительные гребенки	
Распределительные гребенки для радиаторного и напольного отопления.....	31
Монтажные шкафы. Установочные чертежи.....	32-33
Комплектующие для распределительных гребенок.....	34
Отдельные элементы латунных гребенок.....	35
Распределительная гребенка для водоснабжения, комплектующие.....	36
Арматура для систем водоснабжения	
Арматура для водоснабжения: „Aquastrom T plus“, „Brawa-Mix“, „Optibal TW“, обратные клапаны.....	37
Панельное отопление и охлаждение „Cofloor“	
Монтажные наборы „Unibox“.....	38-43
Наборы для регулирования панельного отопления.....	44

	Страница
Насосно-смесительные блоки „Regufloor“.....	45
Гидравлическая увязка, управляющая и регулирующая техника	
Вентили серии „Nucoson“.....	46
Вентили серии „Hydrocontrol“/ „Hydromat“.....	47
Присоединительные наборы для „Hydrocontrol“.....	48
Трехходовые вентили, комплектующие.....	49
Запорная и прочая трубопроводная арматура	
Шаровые краны „Optibal“.....	50-51
Комплектующие для шаровых кранов „Optibal“, шаровые краны „Optiflex“.....	52
Сетчатые фильтры, обратные клапаны, автоматические воздухоотводчики.....	53
Подключение источника тепла к отопительному контуру/бойлеру ГВС	
Подбор оборудования по мощности.....	54-55
Насосные станции „Regumat-180“ Ду 25, высота 393 и 465 мм.....	56
Комплектующие для „Regumat-180“ Ду 25.....	57
Насосные станции „Regumat 180“/„Regumat-180 plus“ Ду 32, высота 530 и 626 мм.....	58
Комплектующие для „Regumat“ „Regumat 180“/„Regumat-180 plus“ Ду 32.....	59
Схемы применения.....	60
Комплектующие для „Regumat“ и прочая сопутствующая арматура.....	61
Арматура для жидкого топлива	
Воздухоотводчики, фильтры для жидкого топлива.....	62-63
Фильтрующие патроны для фильтров жидкого топлива.....	64
Оборудование для топливной емкости.....	65
Ассортимент труб и фитингов Система „Combi“.....	66
Соединительная техника „Combi-System“	
Металлопластиковые трубы „Coripe HS“.....	67
Металлопластиковые трубы „Coripe HSC“, полиэтиленовые трубы „Corex“ PE-Xc.....	68
Прессовые соединения „Cofit PDK“.....	69
Прессовые соединения „Cofit P“.....	70-75
Резьбовые соединения „Cofit S“, „Ofix K“.....	77-80
Монтажные инструменты.....	81
Полиэтиленовые трубы „Corex HT“ PE-Xc.....	82
„Cofit PD-HT“ Пресс-фитинги из латуни.....	83
„Cofit PD-HT“ Пресс-фитинги из бронзы.....	84
Пресс-фитинги „Cofit PDK-HT“ из пластика (PPSU), „Cofit S-HT“.....	85
Монтажные инструменты для „Corex HT“ PE-Xc.....	86
Варианты схем разводки.....	87

Описание: термостаты с жидкостным чувствительным элементом. С нулевой отметкой. Макс. температура теплоносителя: 120 °С. Эксклюзивные термостаты М 30 x 1,5 см.стр.8.



Термостат „Uni XH“ (М 30 x 1,5)
обозначение „Uni XH“ на нижней части корпуса

Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
белый	7-28 °С	1011365	18,32

Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован с помощью ограничителей. Маркировка настройки посредством мемо-шайбы.



Термостат „Uni LH“ (М 30 x 1,5)
обозначение „Uni LH“ на нижней части корпуса

Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
белый	7-28 °С	1011465	18,32
белый	8-38 °С	1011488	25,02

Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован с помощью скрытого ограничителя, см. видео:



Маркировка настройки посредством мемо-шайбы.

Арт. 1011488 для бассейнов и медицинских помещений для водных процедур.



Термостат „vindo TH“ (М 30 x 1,5)
обозначение „vindo TH“ на нижней части корпуса

Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
белый	7-28 °С	1013066	14,81

Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован с помощью ограничителей.



Термостат „Uni LH“ с дистанционным датчиком (М 30 x 1,5)
чувствительный элемент в датчике, настройка на термостате

Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
белый, капиллярная трубка 2 м	7-28 °С	1011665	38,12

Термостаты с дистанционной настройкой и с дистанционным датчиком особенно подходят для встроенных в пол конвекторов, отопительных приборов, закрытых панелями, и панельного отопления.



Термостаты с дистанционной настройкой „Uni FH“ (М 30 x 1,5)
чувствительный элемент и настройка на термостате

Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
белый, капиллярная трубка 2 м	7-28 °С	1012295	85,16

Термостаты „vindo TH“, „Uni LH“, „Uni XH“, „Uni FH“ подходят без адаптера к отопительным приборам со встроенным вентилем следующих производителей (возможны изменения):

- | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| – ACOVA | – Cöskünöz | – HM-Heizkörper | – Radson |
| – Alarko | – Concept | – Hoval | – Rettig |
| – Arbonia | – DEF | – IMAS | – Runtal |
| – Baufa | – Delta– Demrad | – Jaga | – Starpan |
| – Baykan | – DiaNorm | – Jugotherm | – Superia |
| – Biasi | – Diatherm | – Kalor | – Termoteknik |
| – boki | – Dunafer | – Kampmann | – USSteel |
| – Bemm | – DURA | – Kermi | – Vasco |
| – Borer | – Emco | – Korado | – VEHA |
| – Bremo | – Ferroli | – Manaut | – Zehnder |
| – Brugman | – Gerhard +Rauh | – Merriott | – Zenith |
| – CaradonStelrad | – Heatline | – Neria | |
| – Celikpan | – Henrad | – Purmo | |



Пример вентильной вставки М 30x1,5

Описание: термостаты с жидкостным чувствительным элементом. С нулевой отметкой. Макс. температура теплоносителя: 120 °С. Подходят без адаптера к встроенным вентилям и термостатическим вентилям с клеммным соединением Danfoss RA.



Термостат „Uni XD“ (клеммное соединение)
обозначение „Uni XD“ на нижней части корпуса

Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
белый	7-28 °С	1011375	21,07

Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован с помощью ограничителей. Маркировка настройки посредством мемо-шайбы.



Термостат „Uni LD“ (клеммное соединение)
обозначение „Uni LD“ на нижней части корпуса

Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
белый	7-28 °С	1011475	18,81

Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован с помощью скрытых ограничителей. Маркировка настройки посредством мемо-шайбы.



Термостат „vindo TD“ (клеммное соединение)
обозначение „vindo TD“ на нижней части корпуса

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1013076	16,82

Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован с помощью ограничителей.

Термостаты „vindo TD“, „Uni LD“, „Uni XD“, подходят без адаптера к отопительным приборам со встроенным вентилем следующих производителей (возможны изменения):

- Agis
- Arbonia
- Brötje
- Brugman
- Buderus
- De 'Longhi
- Hudevad
- Ribe/Rio
- Thor
- Vasco
- Vogel & Noot



Пример клеммной вентильной вставки.



Головки ручного привода
М 30 x 1,5

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1012565	8,39

Используется как запорный элемент для вентильных вставок, например на термостатическом вентиле.



Головки ручного привода
Клеммное соединение

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1012575	8,39

Головку ручного привода можно позднее заменить на термостат или сервопривод без слива системы.



Угловой адаптер
М 30 x 1,5/ М 30 x 1,5

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1011450	10,58



Угловой адаптер
Клеммное соединение/клеммное соединение

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1011452	10,58



Пример использования углового адаптера.

Описание: эксклюзивные термостаты с жидкостным чувствительным элементом. Макс. температура теплоносителя: 120 °С.
Идеально сочетаются с дизайн-радиаторами.



Термостат „rinox H“ (M 30 x 1,5)
обозначение „rinox H“ на нижней части корпуса

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
хромированный	1012165	75,22

Однорычажный термостат. Устанавливается на все термостатические вентили с резьбовым соединением M 30 x 1,5. Дизайн сочетается с общим стилем однорычажной сантехники.

Без нулевой отметки

См. видеопрезентацию:



Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1012166	75,22

Термостат „Uni SH“ (M 30 x 1,5)
обозначение „Uni SH“ на нижней части корпуса

Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
белый/хром.	7-28 °С	1012065	22,04
белый	7-28 °С	1012066	20,48
хромированный	7-28 °С	1012069	34,57
матовая сталь	7-28 °С	1012085	38,18

С нулевой отметкой

Арт. 1012069, 1012085 с надетым декоративным кольцом „SH-Cap“



„SH-Cap“ Декоративное кольцо

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
антрацит (RAL 7016)	1012080	7,00
хромированный	1012081	7,91
белый	1012082	7,00

Инструкция по замене/установке декоративного кольца, см. видео:



Термостат „Uni LH“ (M 30 x 1,5)
обозначение „Uni LH“ на нижней части корпуса

Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
серый с декоративным кольцом (RAL 7004)	7-28 °С	1011461	20,90

Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован с помощью скрытого ограничителя. Маркировка настройки посредством мемо-шайбы.

С нулевой отметкой



Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
антрацит с декоративным кольцом (RAL 7016)	7-28 °С	1011467	20,90



Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
позолоченный с декоративным кольцом	7-28 °С	1011468	61,01



Исполнение	Диапазон настройки	Арт. №	Цена EUR
хромированный с декоративным кольцом	7-28 °С	1011469	31,97



NEW

mote 200

Беспроводной термостат
с bluetooth и управлением
через приложение

- управление через приложение на смартфоне или планшете
- временное программирование
- функция самообучения
- защита от детей
- распознавание открытого окна



„mote 200“ (bluetooth) электронный беспроводной термостат



Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1150961	71,45

Для регулирования температуры помещения по временным программам. Работает от двух стандартных батареек (AA). Значение температуры может быть легко установлено или запрограммировано с помощью сенсорных кнопок или через приложение. Обзор термостата mote 200:



Описание: вентили для термостатов для автоматической гидравлической увязки, с плавной преднастройкой, с вентильной вставкой „QA“, резьбовое соединение М 30 x 1,5, из латуни, никелированные.

Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Вентили для точного поддержания заданного расхода без применения балансировочной арматуры в системах с качественным теплоносителем.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 110 °С.

Диапазон расхода: 10 - 170 л/ч.

Преднастройка вентиля осуществляется с помощью прилагаемого ключа.

Вентильные вставки на всех вентилях можно поменять с помощью инструмента „Demo-Bloc“, арт.1188051 без слива системы. Все вентили „AQ“ имеют светло-серый защитный колпачок.



Вентили „AQ“

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1183064	47,78
угловой	Ду 20	1183066	52,87

Принцип работы техники Q-Tech см. видео:



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1183164	47,78
проходной	Ду 20	1183166	52,87



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1183264	48,37
осевой	Ду 20	1183266	53,46

Преднастройка вентиля „AQ“

Значение преднастройки	Расход л/ч	Мощность при		Значение преднастройки	Расход л/ч	Мощность при	
		$\Delta t = 15 \text{ K}$	$\Delta t = 20 \text{ K}$			$\Delta t = 15 \text{ K}$	$\Delta t = 20 \text{ K}$
1	10	170 Вт	230 Вт	10	100	1690 Вт	2250 Вт
2	20	340 Вт	450 Вт	11	110	1860 Вт	2480 Вт
3	30	500 Вт	680 Вт	12	120	2030 Вт	2700 Вт
4	40	680 Вт	900 Вт	13	130	2200 Вт	2930 Вт
5	50	850 Вт	1130 Вт	14	140	2370 Вт	3150 Вт
6	60	1010 Вт	1350 Вт	15	150	2530 Вт	3380 Вт
7	70	1180 Вт	1580 Вт	16	160	2700 Вт	3600 Вт
8	80	1350 Вт	1800 Вт	17	170	2870 Вт	3830 Вт
9	90	1520 Вт	2030 Вт				

Настройка x 10 = объемный расход л/ч
Допустимый перепад давления (мин. - макс.): $\Delta p = 100 - 600$ мбар

Преднастройка вентиля „AV9“

Значение преднастройки	„AV9“	Расход л/ч	Мощность при $\Delta t = 15 \text{ °C}$		Мощность при $\Delta t = 20 \text{ °C}$	
1		17	290 Вт	390 Вт		
2		29	500 Вт	660 Вт		
3		42	710 Вт	950 Вт		
4		58	990 Вт	1320 Вт		
5		77	1310 Вт	1750 Вт		
6		99	1700 Вт	2260 Вт		
7		131	2240 Вт	2990 Вт		
8		176	3010 Вт	4010 Вт		
9		214	3650 Вт	4880 Вт		

Перепад давления на термостатическом вентиле 100 мбар.
Вентиль „AV9“ имеет промежуточные значения преднастройки.

Преднастройка вентиля на обратную подводу „Combi 2/3/4“ с термостатическим вентилем „A“ при суммарном перепаде давления $\Delta p = 100$ мбар

Преднастройка	Расход, л/ч	Мощность при $\Delta t = 15 \text{ °C}$	Мощность при $\Delta t = 20 \text{ °C}$
0,5	40	680	900
1,0	77	1300	1760
1,5	120	2050	2750
2,0	190	3250	4350
3,0	220	3750	5000
4,0	250	4270	5700

Описание: вентили для термостатов с плавной преднастройкой, резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни, никелированные.

Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Базовый вентиль для двухтрубных систем с возможностью гидравлической увязки.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).

Замена вентильных вставок всех вентилях осуществляется с помощью инструмента „Demo-Bloc“, арт.1188051 без слива системы.

Преднастройка осуществляется с помощью ключа для преднастройки арт. № 1183962, ключа SW 13 или ключа для преднастройки Heimeier. Все вентили „AV 9“ имеют белый защитный колпачок, с тремя фронтальными рисками.

Вентили „AV 9“



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1183704	21,25
угловой	Ду 20	1183706	27,13
угловой	Ду 25	1183708	49,97



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1183804	21,25
проходной	Ду 20	1183806	27,13
проходной	Ду 25	1183808	49,97



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1183904	23,71
осевой	Ду 20	1183906	37,96

Вентили „AV 9“ (наружная резьба)
со стороны трубопровода G ¼ HP,
со стороны отопительного прибора R ½ HP



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1183747	22,26



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1183847	22,26



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1183942	24,80

Наружная резьба G ¼ на вентилях позволяет присоединить, с помощью соответствующих присоединительных наборов, медную, прецизионную стальную, полиэтиленовую „Сорех“ и металлопластиковую трубу „Соріре“.

Описание: вентили для термостатов без преднастройки, резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни, никелированные.

Область применения: двухтрубные и однотрубные (Ду 20-25) системы отопления с принудительной циркуляцией.

Универсальный вентиль. Может применяться в системах с невысоким качеством теплоносителя.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).

Замена вентильных вставок всех вентилях осуществляется с помощью инструмента „Demo-Bloc“, арт.1188051 без слива системы.

Все вентили „А“ имеют черный защитный колпачок.

Вентили „А“



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1181004	20,18
угловой	Ду 20	1181006	26,75
угловой	Ду 25	1181008	49,97



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1181104	20,18
проходной	Ду 20	1181106	26,75
проходной	Ду 25	1181108	49,97



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1181404	23,71
осевой	Ду 20	1181406	37,96

Вентили „А“ (с наружной резьбой) со стороны трубопровода G ¼ HP и со стороны отопительного прибора R ½ HP



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1181097	22,26



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1181197	22,26



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1181492	24,80

Наружная резьба G ¼ на вентилях позволяет с помощью соответствующих присоединительных наборов присоединять медную, прецизионную стальную трубу, полиэтиленовую „Correx“ и металлопластиковую трубу Oventrop „Corpipe“.

Описание: вентили с ручным приводом, никелированные.

Область применения: двухтрубные и однострунные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Вентиль для ручной регулировки расхода.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно 130 °С), пар 0,5 бар, 110 °С.

Маховик поставляется с закрытым колпачком для защиты от повреждений.

Вентили с ручным приводом „HR“
без преднастройки

Головку ручного привода нельзя заменить на термостат.



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1190504	14,44
угловой	Ду 20	1190506	16,70



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1190604	14,44
проходной	Ду 20	1190606	16,70

Вентили с ручным приводом „HRV“
скрытая предварительная настройка шпинделем

Головку ручного привода при переоборудовании можно заменить на термостат.

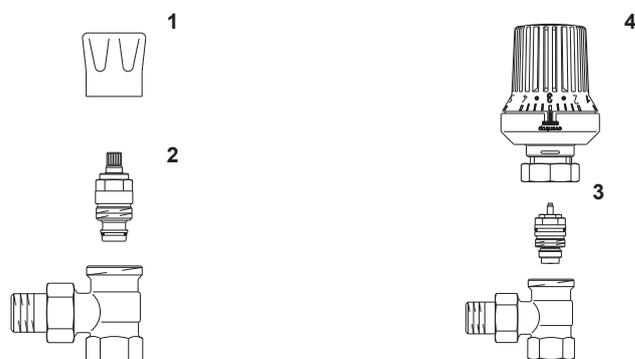


Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1191504	14,87
угловой	Ду 20	1191506	17,28



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1191604	14,87
проходной	Ду 20	1191606	17,28

Переоборудование вентиля „HRV“ в термостатический вентиль:



1. удалить маховик

2. вывинтить регулировочную вставку из корпуса вентиля

3. установить вентильную вставку для термостатического вентиля (например А, AV 9)

4. для регулирования установить термостат с резьбовым соединением М 30 x 1,5 (например, „Uni XH“)

Описание: эксклюзивные вентили для термостатов с плавной преднастройкой резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни, с покрытием. **Идеально сочетаются с дизайн-радиаторами.**

Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).

Термостатические вентили „E“

угловой, Ду 15



Цвет	Арт. №	Цена EUR
антрацит (RAL 7016)	1163032	134,12
никелированный	1163042	69,60
хромированный	1163052	134,12
белый (RAL 9016)	1163062	134,12
матовая сталь	1163082	149,66

проходной, Ду 15



Цвет	Арт. №	Цена EUR
антрацит (RAL 7016)	1163132	134,12
никелированный	1163142	69,60
хромированный	1163152	134,12
белый (RAL 9016)	1163162	134,12
матовая сталь	1163182	149,66

угловой трехосевой левое подключение, Ду 15



Цвет	Арт. №	Цена EUR
антрацит (RAL 7016)	1163432	171,46
хромированный	1163452	171,46
белый (RAL 9016)	1163462	171,46
матовая сталь	1163482	187,29

угловой трехосевой правое подключение, Ду 15



Цвет	Арт. №	Цена EUR
антрацит (RAL 7016)	1163433	171,46
хромированный	1163453	171,46
белый (RAL 9016)	1163463	171,46
матовая сталь	1163483	187,29

Вентили на обратную подводу „Combi E“

угловой, Ду 15



Цвет	Арт. №	Цена EUR
антрацит (RAL 7016)	1166032	134,12
никелированный	1166042	69,60
хромированный	1166052	134,12
белый (RAL 9016)	1166062	134,12
матовая сталь	1166082	149,66

проходной, Ду 15



Цвет	Арт. №	Цена EUR
антрацит (RAL 7016)	1167032	134,12
никелированный	1167042	69,60
хромированный	1167052	134,12
белый (RAL 9016)	1167062	134,12
матовая сталь	1167082	149,66

Комплект для настенного монтажа

Ду 15



Цвет	Арт. №	Цена EUR
хромированный	1169553	84,10
белый	1169563	84,10

Устройство и ном. расход как у вентилей „AV 9“.

Замена вентильных вставок всех вентилей осуществляется с помощью инструмента „Demo-Bloc“, арт.1188051 без слива системы.

Внимание: заполнение и слив системы производить перед настройкой вентилей и установкой термостатов.

Принцип работы аналогичен „Combi 4“.

Инструмент для заполнения и слива, арт. № 1090551.

Для настенного монтажа эксклюзивной арматуры для отопительных приборов. Состоит: из отрезка трубы Ø 15мм, L=215 мм. Исполнение: белый или хромированный, присоединительного элемента R ½ HP EN 10226-1 и присоединительного элемента со стяжным кольцом для эксклюзивной.

Описание: эксклюзивные вентили для с плавной преднастройкой, резьбовое соединение М 30 x 1,5, хромированные.
Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией. **Идеально сочетаются с дизайн-радиаторами.**

Макс. рабочее давление: 10 бар.
Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).



Термостатические вентили „CV 9“
хромированные

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1162054	34,13

Все вентили „CV 9“ имеют белый защитный колпачок, с тремя фронтальными рисками.



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1162154	34,13



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1162472	39,30



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1162473	39,30

Вентили на обратную подводу „Combi C“
воспроизводимая предварительная настройка, отключение, заполнение/слив
исполнение: хромированный

Вентильная вставка как у вентиля „Combi 4“



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1164554	32,41



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1165554	32,41



Описание: вентили на обратную подводу из латуни, никелированные.

Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).

„Combi 4“
воспроизводимая предварительная настройка, отключение,
заполнение/слив
исполнение: бронза/латунь



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1090662	19,04
угловой	Ду 20	1090663	24,05



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Ду 15	1090672	20,65

Присоединение G ¼ HP x R ½ HP
С самоуплотнением



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1090762	19,04
проходной	Ду 20	1090763	24,05



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Ду 15	1090772	20,65

Присоединение G ¼ HP x R ½ HP
С самоуплотнением

„Combi 3“
Предварительная настройка, отключение, заполнение/слив

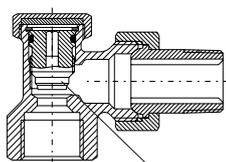


Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
ВР, угловой	Ду 15	1090362	14,00
ВР, угловой	Ду 20	1090363	21,41



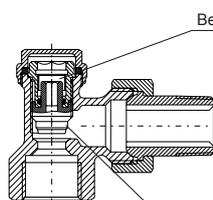
Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
ВР, проходной	Ду 15	1090462	14,00
ВР, проходной	Ду 20	1090463	21,41

„Combi 2“



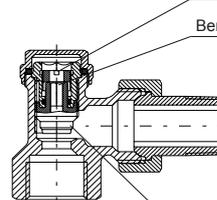
Вент.вставка
преднастройка/отключение

„Combi 3“



Вент.вставка
преднастройка/отключение

„Combi 4“



Шайба фиксации
преднастройки

Вент.вставка для
слива

Вент.вставка
преднастройка/отключение

„Combi 2“

Предварительная настройка, отключение



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
ВР, угловой	Ду 15	1091062	12,85
ВР, угловой	Ду 20	1091063	20,16



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
НР, угловой	Ду 15	1091072	14,48

Присоединение G ¼ HP x R ½ HP
С самоуплотнением



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
ВР, проходной	Ду 15	1091162	12,85
ВР, проходной	Ду 20	1091163	20,16



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
НР, проходной	Ду 15	1091172	14,48

Присоединение G ¼ HP x R ½ HP
С самоуплотнением



Инструмент для заполнения и слива

для вентилей „Combi 3“, „Combi 4“ и узлов „Multiflex“

Арт. №	Цена EUR
1090551	33,48



Инструмент для заполнения и слива на узле „Multiflex“

Принцип работы инструмента
см. видео:



Рекомендуемые варианты комплектации

На подаче - „А“



Ограничение расхода осуществляется с помощью „Combi 4“ на обратке.

На подаче - „AV9“



Ограничение расхода осуществляется на термостатическом вентиле „AV9“

На обратке - „Combi 4“



- воспроизводимая преднастройка
- отключение
- опорожнение

На обратке - „Combi 2“ или „Combi 3“



„Combi 2“
- отключение

„Combi 3“
- отключение
- опорожнение

Описание: электрические комнатные термостаты для регулирования температуры отдельных помещений.



Комнатный термостат для наружного монтажа

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
230 В	1152051	51,49
24 В	1152052	56,06

Может применяться с термоэлектрическими приводами (2-позиционными) „Актор Т 2Р“.

Диапазон настройки от 5 до 30 °С.

Отопление: применяются термоэлектрические приводы (2-позиционные) „нормально закрытые“ (клемма „NC“).

Охлаждение: применяются термоэлектрические приводы (2-позиционные) „нормально открытые“.

Область настройки на арт. № 115 20 51/52/71/72 можно ограничить скрытыми клипсами.



Комнатный термостат для скрытого монтажа

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
230 В	1152071	90,41
24 В	1152072	91,62

С ЖК-дисплеем и настраиваемой временной программой.

Диапазон настройки от 5 до 35 °С

Отопление: применяются термоэлектрические приводы (2-позиционными) „Актор Т 2Р“, нормально закрытые (клемма „NC“) или нормально открытые (клемма „NO“).



Комнатный термостат для скрытого монтажа цифровой

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
230 В	1152561	95,13
24 В	1152562	97,18

Комнатный термостат для наружного монтажа отопление и охлаждение, регулирование 0-10 В

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
24 В	1152151	175,40

Комнатный термостат применяется для регулирования температуры отдельных помещений в комбинации с термоэлектрическими приводами „Актор Т ST“ (0–10 В).

С аналоговым выходом 0–10 В для отопления и охлаждения, а также с настраиваемой мертвой зоной (0,5–7,5 К).

Диапазон настройки от 5 до 30 °С.





„Актор Т 2Р“ термоэлектрические приводы (2-позиционные)
резьбовое соединение М 30 x 1,5

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
нормально закрытый, 230 В	1012415	39,97
нормально открытый, 230 В	1012425	40,44
нормально закрытый, 24 В	1012416	39,97
нормально открытый, 24 В	1012426	40,44

Термоэлектрические приводы Oventrop применяются в системах отопления, вентиляции и кондиционирования.

Присоединительный кабель 1 м. С функцией "First Open" (кроме приводов "нормально открытые") и указателем хода штока. Простой монтаж с помощью вентильного адаптера (поставляется в комплекте). Можно устанавливать в любом положении. Термоэлектрический привод своей конструкцией уже защищен от перенапряжения, поэтому варистор не требуется.



„Актор Т ST“ Термоэлектрический привод (0-10В)
пропорциональный, резьбовое соединение М 30 x 1,5,
с автоматическим распознаванием 0-пункта и указателем хода штока

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
нормально закрытый, 24 В	1012953	109,92

Привод (0-10В) может применяться с электрическими комнатными термостатами арт. № 1152151/1152153 или с контроллерами для автоматизации инженерных систем зданий.

Присоединительный кабель 1 м, со штекером. С функцией "First Open" и указателем хода штока. Простой монтаж с помощью вентильного адаптера. Термоэлектрический привод своей конструкцией уже защищен от перенапряжения, поэтому варистор не требуется.

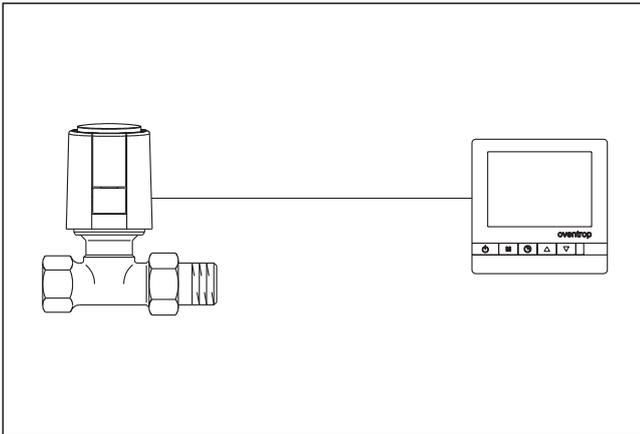
Вентильный адаптер
резьбовое соединение М 30 x 1,5

Вентильный адаптер (для замены) для термоэлектрических приводов.



Арт. №	Цена EUR
1012461	3,99

Комнатный термостат Арт.№	Наименование термостата	Напряжение питания, В	Привод Арт.№	Напряжение питания, В	Количество приводов
1152051/71	Настенный комнатный термостат	230	1012415/25	230	15
1152052/72		24	1012416/26	24	3
1152561	Цифровой комнатный термостат	230	1012415/25	230	5
1152562		24	1012416/26	24	7
1152151	Электронный комнатный термостат с управлением вентилятора (0-10 В)	24	1012953	24	15



Пример 4 (отопление)

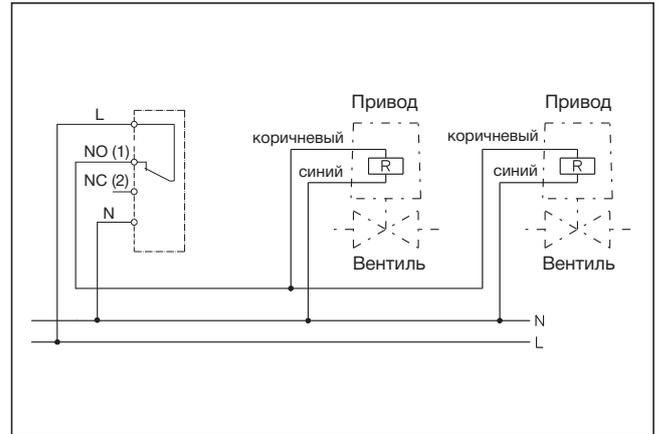
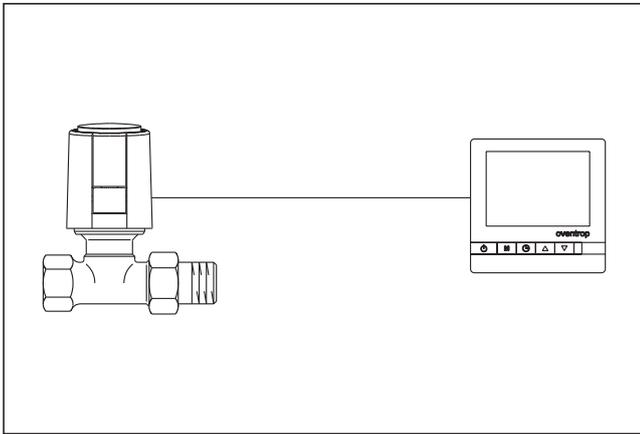


Схема подключения NO (нормально открытых приводов)



Пример 5 (отопление)

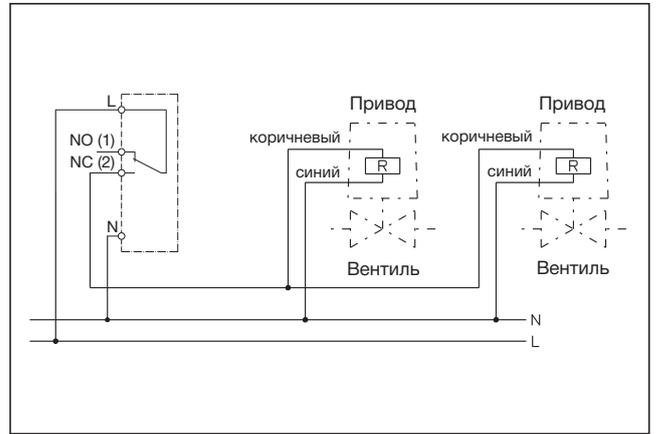


Схема подключения NC (нормально закрытых приводов)

Описание: присоединительные узлы „Multiflex F“, мягкое плоское уплотнение, для отопительных приборов со встроенным вентилем, с внутренней резьбой G½, межосевое расстояние 50 мм, из латуни, никелированные.

Область применения: системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °C до 120 °C (кратковременно до 130 °C).



запорно-присоединительный (ZB)

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ HP x G ¾ HP	1015883	23,98

Присоединительные узлы с обозначением ZB применяются в двухтрубных системах отопления.



запорно-присоединительный, угловой (ZB)

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ HP x G ¾ HP	1015884	24,14



Декоративная крышка белая для проходных и угловых запорно-присоединительных узлов (ZB) арт. № 1015813/14/83/84

Арт. №	Цена EUR
1015896	4,36



запорно-присоединительный (ZBU) для заполнения, слива, с предварительной настройкой

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ HP x G ¾ HP	1015993	34,36

Присоединительные узлы с обозначением ZBU (перенастраиваемые) могут применяться как в двухтрубных (заводская настройка), так и в однотрубных системах отопления. При установке в однотрубной системе настроить байпасный шпindelь согласно инструкции по монтажу.



запорно-присоединительный, угловой (ZBU) для заполнения, слива, с предварительной настройкой

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ HP x G ¾ HP	1015994	35,25

Преднастройка присоединительных узлов выполняется шестигранным ключом SW 4.

Для заполнения и слива используйте арт. 1090551.

Присоединительные узлы «Multiflex» для отопительных приборов со встроенным вентилем с внутренней резьбой G ½".



Подходят для отопительных приборов след.производителей:

Agis, Alarko, Arbonia, Baykan, Bemm, Biasi, Borer, Bremono, Caradon-Stelrad, Celikpan, Concept, Cöskünöz, DEF, Delta, Demrad, DiaNorm, Dia-therm, Dunaferr, DURA, Ferroli, HM-Galant, Henrad, Hoval, Hudevad, IMAS, Itemar, Korado, Manaut, Quinn, Purmo, Radson, Runtal, Schäfer, Starpan, Stelrad, Superia, TermoTeknik, Thor, US-Steel, Vasco, VEHA, Zehnder, Zenith (возможны изменения).

Описание: присоединительные узлы „Multiflex F“, мягкое плоское уплотнение, для отопительных приборов со встроенным вентилем, с наружной резьбой G ¼ по DIN EN 16313 (евроконус), межосевое расстояние 50 мм, из латуни, никелированные.

Область применения: системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура от 2 °C до 120 °C (кратковременно до 130 °C).



запорно-присоединительный (ZB)

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¼ НГ x G ¼ НР	1015813	22,51

Присоединительные узлы с обозначением ZB применяются в двухтрубных системах отопления.



запорно-присоединительный, угловой (ZB)

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¼ НГ x G ¼ НР	1015814	22,80



Декоративная крышка белая для проходных и угловых запорно-присоединительных узлов (ZB) арт. № 1015813/14/83/84	Арт. №	Цена EUR
	1015896	4,36



запорно-присоединительный (ZBU) для заполнения, слива, с предварительной настройкой

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¼ НГ x G ¼ НР	1015943	32,50

Присоединительные узлы с обозначением ZBU (перенастраиваемые) могут применяться как в двухтрубных (заводская настройка), так и в однотрубных системах отопления. При установке в однотрубной системе настроить байпасный шпindel согласно инструкции по монтажу.



запорно-присоединительный, угловой (ZBU) для заполнения, слива, с предварительной настройкой

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¼ НГ x G ¼ НР	1015944	33,67

Преднастройка присоединительных узлов выполняется шестигранным ключом SW 4.

Для заполнения и слива используйте арт. 1090551.

Присоединительные узлы «Multiflex» для отопительных приборов со встроенным вентилем с наружной резьбой G ¼" (евроконус).



Подходят для отопительных приборов след.производителей:

Baufa, Brötje, Brugman, Buderus, De 'Longhi, Kermi, Radel, Ribe, Vogel + Noot (возможны изменения).

Описание: перепускные узлы для взаимного переключения подающей и обратной подводок в двухтрубных системах, если они перепутаны, из латуни, никелированные. Для отопительных приборов со встроенным вентилем

Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °C до 120 °C (кратковременно до 130 °C)



с функцией отключения
межтрубное расстояние 50 мм

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ НР x G ¾ НР	1016363	79,82



угловой, с функцией отключения
межтрубное расстояние 50 мм

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ НР x G ¾ НР	1016463	84,41



с функцией отключения
межтрубное расстояние 50 мм

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ НР x G ¾ НР	1016362	76,40



угловой, с функцией отключения
межтрубное расстояние 50 мм

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ НР x G ¾ НР	1016462	80,71



Замыкающий элемент
межтрубное расстояние 50 мм

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ НР	1016452	25,03

Для замыкания подводок к отопительному прибору при более позднем монтаже последнего.



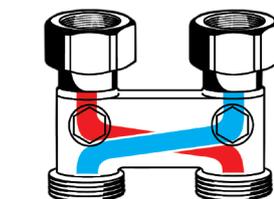
Набор "Multimodul"

Арт. №	Цена EUR
1015651	141,19

Набор для подключения отопительного прибора „Multimodul“ делает возможным монтаж и ввод системы отопления в эксплуатацию, без подключения отопительных приборов, на стадии строительства.

Применяется как в однотрубных, так и в двухтрубных системах отопления.

Функции отключения, слива, заполнения и преднастройки.



Перепускной узел, проходной

Переход, без покрытия

латунный, с одной стороны с самоуплотнением, набор = 10 шт.



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ HP x G ¾ HP	1028252	27,80
G ½ HP x G ¾ HP	1028253	27,80

Для „Multiflex F“, „Multiblock T, TF и T-RTL“ со стороны G ¾ плоское уплотнение.

Для „Multiflex V“, со стороны G ¾ коническое уплотнение, по DIN EN 16313 (евроконус).

Набор вставок

набор = 2 шт.



Размер	Арт. №	Цена EUR
с конусом DIN EN 16313 (евроконус)	1661100	2,35

Для „Multiflex F“, „Multiblock T, TF и T-RTL“.

Переход

никелированный



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ HP x G ¾ HP	1028161	2,01

Со стороны G ¾ коническое уплотнение по DIN EN 16313 (евроконус).

Со стороны G ½ с самоуплотнением.

Декоративная пластиковая крышка, белая

плоская, межосевое расстояние 50 мм



Диаметр отверстия	Арт. №	Цена EUR
15 мм	1016673	1,97
16 мм	1016674	1,97
18 мм	1016675	1,97

Для насадок „Bypass-Combi“, вентилях „Папира“, присоединительных узлов „Multiblock T/TF“ и „Multiflex“.

Ofix CEP – Knack & Klemm

для медной по DIN EN 1057, прецизионной стальной по DIN EN 10305-1/2 и трубы из нержавеющей стали



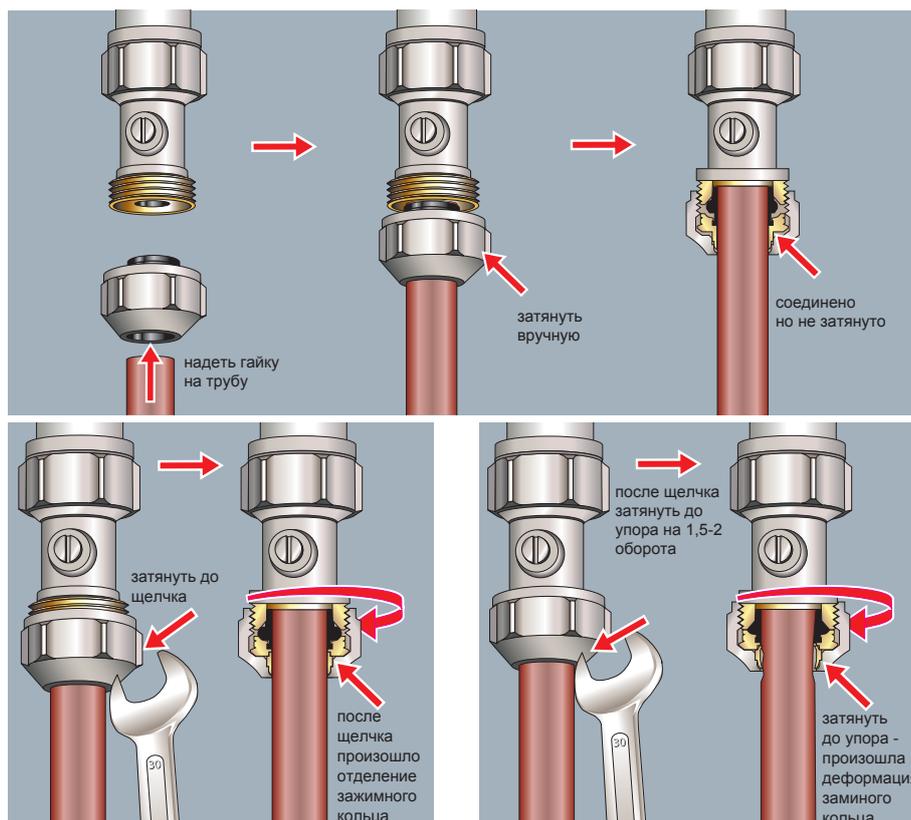
Размер	Арт. №	Цена EUR
15 мм	1027443	4,36

– Knack & Klemm – также применяются с оцинкованными стальными трубами (DIN EN 10305-3):

– Geberit, Mapress стальная труба С (наружная оцинковка)

– Simplex, VSH стальная труба С (наружная оцинковка)

– Viega, стальная труба Prestabo (наружная оцинковка)



Описание: присоединительная арматура „Multiblock T“ с преднастройкой, с мягким уплотнением, никелированная. Межтрубное расстояние 50 мм. Вентильная вставка аналогична „AV 9“.

Область применения: однотрубные и двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).



„Multiblock T“ для двухтрубных систем

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	G ¾ HP	1184013	72,99

Применяется:

- в двухтрубной системе отопления
- как термостатический вентиль
- как запорное соединение
- для слива/заполнения
- монтируется независимо от положения подающей и обратной линии



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	G ¾ HP	1184014	72,99

Обозначение на корпусе „OV 2“.



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Rp ½ BP	1184083	74,74



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Rp ½ BP	1184084	74,74

„Multiblock TU“ для однотрубных и двухтрубных систем, перенастраиваемый

Заводская настройка: для двухтрубной системы. Перенастройка для однотрубных систем см. инструкцию по монтажу.



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	G ¾ HP	1184023	95,56

Применяется:

- в однотрубных и двухтрубных системах
- как термостатический вентиль
- как запорное устройство
- монтируется независимо от положения подающей и обратной линии



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	G ¾ HP	1184024	95,56

Обозначение на корпусе „OV 1+2“



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной	Rp ½ BP	1184033	95,56



Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой	Rp ½ BP	1184034	95,56

Декоративные крышки для „Multiblock T/TU“

Цвет	Арт. №	Цена EUR
антрацит	1184088	19,00
матовая сталь	1184090	24,00
белый	1184095	13,70
хромированный	1184097	19,00

Проходная крышка



Цвет	Арт. №	Цена EUR
антрацит	1184089	19,00
матовая сталь	1184091	24,00
белый	1184096	13,70
хромированный	1184098	19,00

Угловая крышка



Описание: присоединительная арматура „Multiblock T-RTL” для комбинации отопительного прибора и панельного отопления, с функциями преднастройки, отключения и встроенным ограничителем обратного потока, с мягким уплотнением, угловой, из латуни, никелированный. Межтрубное расстояние 50 мм. Вентильная вставка аналогична „AV 9”.

Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 70 °С.



„Multiblock T-RTL”

для подключения к отопительному прибору с G ¾ HP по DIN EN 16313 (евроконус)

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP	1184016	244,89

Применяются:

- как термостатический вентиль на отопительном приборе
- как запорный вентиль на отопительном приборе
- для ограничения температуры обратного потока в контуре панельного отопления

Соблюдайте правильность подключения прямой и обратной линии.



для подключения к отопительному прибору с Rp ½ BP

Размер	Арт. №	Цена EUR
Rp ½ BP	1184086	244,89

Декоративная пластиковая крышка для „Multiblock T-RTL”



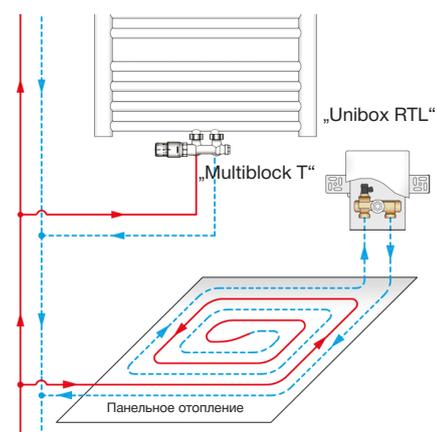
Размер	Арт. №	Цена EUR
хромированный	1184077	37,45
белый	1184087	26,85

Принадлежности для монтажа для „Multiblock T-RTL”

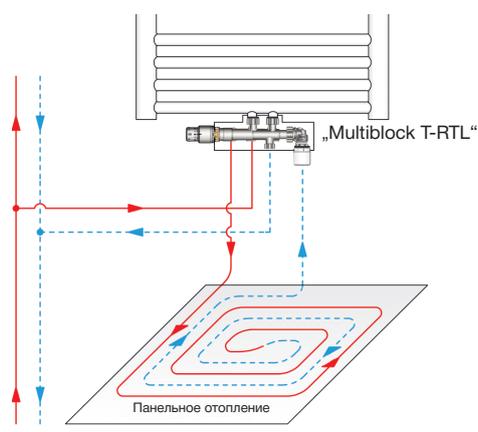


Арт. №	Цена EUR
1189094	21,02

Применяется для предварительного монтажа и фиксации трубопроводов отопительного контура и контура панельного отопления.



Пример системы с „Multiblock T” и „Unibox RTL”



Пример системы „Multiblock T – RTL” с регулируемым контуром напольного отопления

Описание: гарнитура „Bypass-Combi Uno“ для однотрубных систем отопления с плавной настройкой байпаса и функцией отключения, резьбовое соединение М 30 x 1,5 латунная, никелированная.

Область применения: однотрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).

Нагрузка на циркуляционное кольцо до 8.000 Вт.

„Bypass-Combi Uno“ состоит из следующих элементов:

Вентили „А“ (варианты)

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1181404	23,71

правое подключение

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой трехосевой	Ду 15	1181393	28,22

левое подключение

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой трехосевой	Ду 15	1181392	28,22

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной с отводом	Ду 15	1181304	37,46

Труба для обходного участка стальная, хромированная

Размер	Арт. №	Цена EUR
15 x 560 мм	1016951	10,12
15 x 1120 мм	1016953	14,92
15 x 2000 мм	1016954	32,03

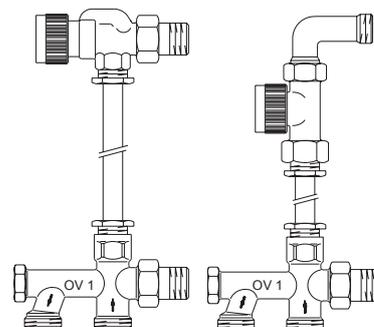
Присоединительный набор „Ofix SEP“

2 шт., для обходного участка, металлическое уплотнение

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ НР x 15 мм	1016853	7,00

Присоединительная насадка „Uno“ для однотрубных систем с плавной настройкой байпаса и функцией отключения с изолирующим ниппелем к отопительному прибору

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1013161	56,21



Специальная конструкция изолирующего ниппеля к радиатору, № арт. 1013161, предотвращает самопроизвольный разогрев отопительного прибора.

Процент затекания в отопительный прибор: 35 % (заводская настройка), настраивается в диапазоне 20–50%.

Межтрубное расстояние 50 мм.

Обозначение на корпусе „OV 1“.

Описание: гарнитура „Bypass-Combi Duo“ для двухтрубных систем отопления с функцией отключения, резьбовое соединение М 30 x 1,5 латунная, никелированная.

Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).

Нагрузка на циркуляционное кольцо до 8.000 Вт.

„Bypass-Combi Duo“ для двухтрубных систем с функцией отключения состоит из следующих элементов:

Вентили „А“ (варианты)

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
осевой	Ду 15	1181404	23,71

правое подключение

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой трехосевой	Ду 15	1181393	28,22

левое подключение

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
угловой трехосевой	Ду 15	1181392	28,22

Вид	Размер	Арт. №	Цена EUR
проходной с отводом „А“	Ду 15	1181304	37,46

проходной с отводом „AV9“	Ду 15	1184005	41,16
------------------------------	-------	----------------	--------------

Труба для обходного участка
стальная, хромированная

Размер	Арт. №	Цена EUR
15 x 560 мм	1016951	10,12
15 x 1120 мм	1016953	14,92
15 x 2000 мм	1016954	32,03

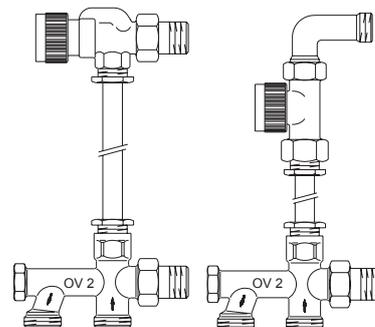
Присоединительный набор „Ofix SEP“

2 шт., для обходного участка, металлическое уплотнение

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ НР x 15 мм	1016853	7,00

Насадка присоединительная „Duo“ для двухтрубных систем
с функцией отключения и настройки

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15 G ¾ НР	1013361	40,42



Межтрубное расстояние 50 мм.

Обозначение на корпусе „OV 2“.

Описание: погружной вентиль „Рапира” для систем отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).



Вентиль „Рапира” для однотрубных систем с фиксированной настройкой байпаса и функцией отключения с горизонтальной погружной трубкой

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15 G ¾ HP	1183561	79,24

Процент затекания в отопительный прибор при пропорциональном отклонении 2K составляет 35 % (заводская настройка). Длина погружной трубки 150 мм, Ø 11 мм, межтрубное расстояние 50 мм. (Необходимо учитывать технические данные производителей отопительных приборов). Процент затекания в отопительный прибор 50 %.

Однотрубные вентили имеют оранжевый защитный колпачок.

Обозначение на корпусе „OV”.



Вентиль „Рапира” для двухтрубных систем без преднастройки с функцией отключения с горизонтальной погружной трубкой

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15 G ¾ HP	1643561	97,47

Длина погружной трубки 150 мм, Ø 11 мм, межтрубное расстояние 50 мм.

Двухтрубные вентили имеют черный защитный колпачок.

Обозначение на корпусе „OV 2”.



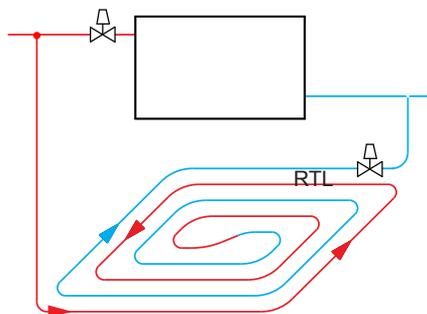
Ограничитель температуры обратного потока (набор)

проходной набор состоит из: проходного вентиля на обратную подводку и термостата „Uni RTLH”

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1028464	72,15

Комплект состоит из вентиля и регулятора RTLH.

Диапазон настройки: 10 °С – 40 °С (заводская настройка температуры обратного потока), при снятии ограничения (40 °С) увеличивается до 50 °С.



Пример регулирования системы при комбинированном радиаторном и напольном отоплении

Распределительная гребенка „Multidis SH“, 1” из нержавеющей стали (2017)



Вид	Арт. №	Цена EUR
для 2 контуров	1407152	60,18
для 3 контуров	1407153	76,25
для 4 контуров	1407154	92,11
для 5 контуров	1407155	107,97
для 6 контуров	1407156	122,20
для 7 контуров	1407157	139,77
для 8 контуров	1407158	155,85
для 9 контуров	1407159	169,92
для 10 контуров	1407160	185,81
для 11 контуров	1407161	201,72
для 12 контуров	1407162	215,89

Описание: распределительная гребенка для систем отопления с принудительной циркуляцией, для подключения отопительных приборов.

Макс. рабочее давление: 10 бар.
Макс. рабочая температура: 100 °C

Гребенка смонтирована. Подающая и обратная балки с воздухопускной и концевой пробками. Подключение НГ 1” (плоское уплотнение).

Отводы с G ¼ НР по DIN EN 16313 (евро-конус) для присоединительных наборов со стяжным кольцом Oventrop.
Крепежные хомуты с теплоизоляцией по DIN 4109 (поставляются в комплекте).

Распределительная гребенка „Multidis SF“, 1” из нержавеющей стали

со встроенными регулируемыми вставками на подающей балке



Вид	Арт. №	Цена EUR
для 2 контуров	1404552	127,83
для 3 контуров	1404553	157,39
для 4 контуров	1404554	187,02
для 5 контуров	1404555	216,65
для 6 контуров	1404556	246,35
для 7 контуров	1404557	277,74
для 8 контуров	1404558	307,44
для 9 контуров	1404559	337,00
для 10 контуров	1404560	368,46
для 11 контуров	1404561	398,02
для 12 контуров	1404562	425,82

Описание: распределительные гребенки для систем панельного отопления и охлаждения.

Возможно использовать в системе радиаторного отопления при соблюдении рабочих параметров.

Макс. рабочее давление: 6 бар.
Макс. рабочая температура: 80 °C

Гребенка смонтирована. Подающая и обратная балки с воздухопускной и концевой пробками. Подключение НГ 1” (плоское уплотнение).

Отводы с G ¼ НР для присоединительных наборов со стяжным кольцом Oventrop.

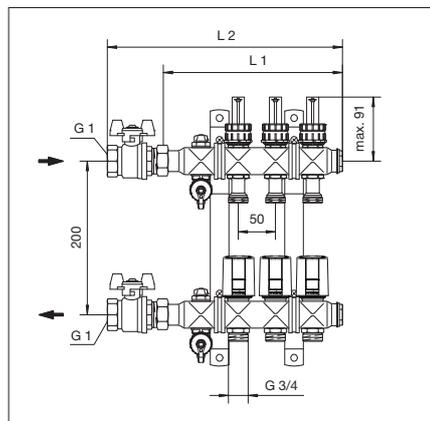
Обратная балка со встроенными вентильными вставками М 30x1,5.
Крепежные хомуты (прилагаются) с шумоизоляцией по DIN 4109.

Распределительная гребенка „Multidis SF“, 1” из нержавеющей стали,

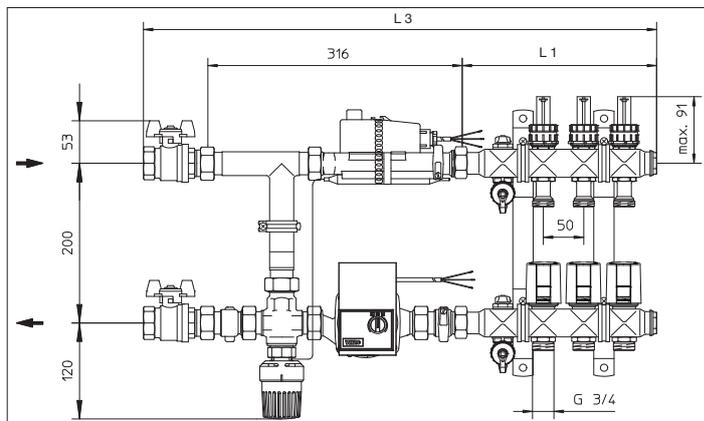
со встроенными ротаметрами 0-5 л/мин. на подающей балке



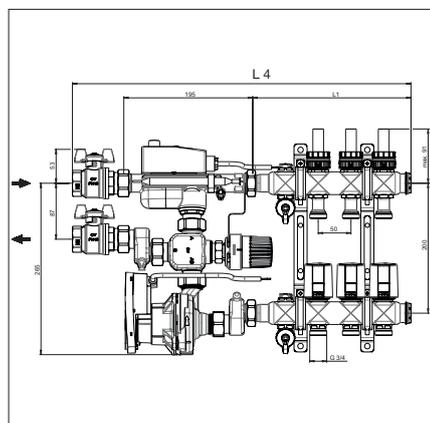
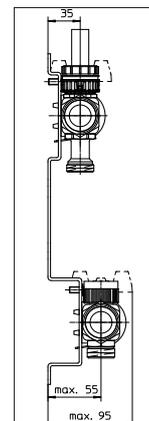
Вид	Арт. №	Цена EUR
для 2 контуров	1404352	148,22
для 3 контуров	1404353	194,49
для 4 контуров	1404354	239,01
для 5 контуров	1404355	281,48
для 6 контуров	1404356	324,02
для 7 контуров	1404357	370,29
для 8 контуров	1404358	412,98
для 9 контуров	1404359	457,35
для 10 контуров	1404360	500,03
для 11 контуров	1404361	546,23
для 12 контуров	1404362	592,58



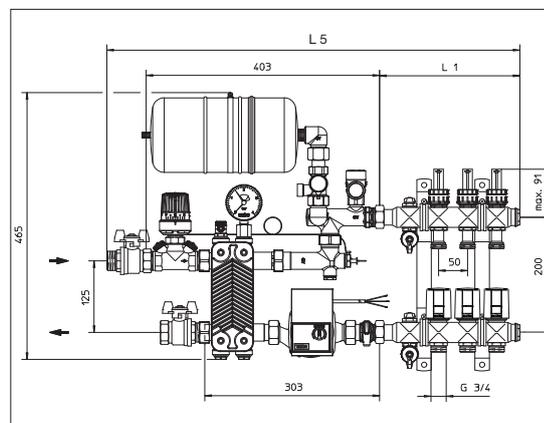
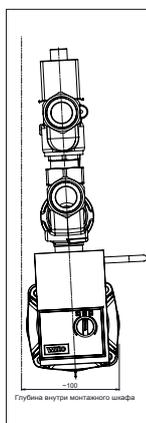
Гребенка



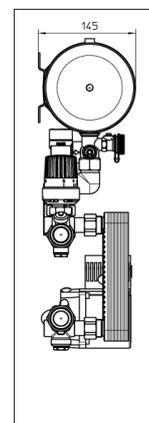
Гребенка с Regufloor H



Гребенка с Regufloor HN



Гребенка с Regufloor HX



Артикул	Кол-во отопит. контуров	L ₁ , мм Длина	Гребенка		с Regufloor H		с Regufloor HN		с Regufloor HX	
			L ₂ , мм Длина с ШК DN20	L ₂ , мм Длина с ШК DN25	L ₃ , мм 0	L ₃ , мм Длина с ШК DN25	L ₄ , мм Длина с ШК DN20	L ₄ , мм Длина с ШК DN25	L ₅ , мм Длина с ШК DN20	L ₅ , мм Длина с ШК DN25
1404352	2	190	245	270	560	585	441	466	638	663
1404353	3	240	295	320	610	635	491	516	688	713
1404354	4	290	345	370	660	685	541	566	738	763
1404355	5	340	395	420	710	735	591	616	788	813
1404356	6	390	445	470	760	785	641	666	838	863
1404357	7	440	495	520	810	835	691	716	888	913
1404358	8	490	545	570	860	885	741	766	938	963
1404359	9	540	595	620	910	935	791	816	988	1013
1404360	10	590	645	670	960	985	841	866	1038	1063
1404361	11	640	695	720	1010	1035	891	916	1088	1113
1404362	12	690	745	770	1060	1085	941	966	1138	1163

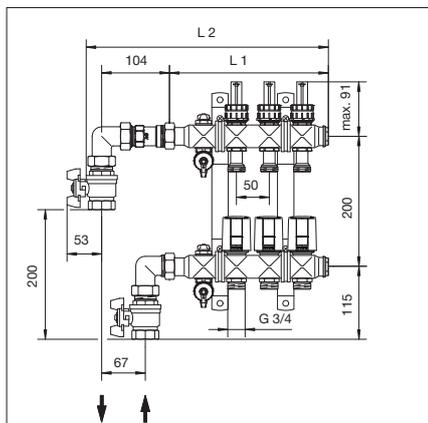
Рекомендации по применению монтажных шкафов

Монтажный шкаф, арт. № 1401151, № 1, внутренняя ширина: 560 мм

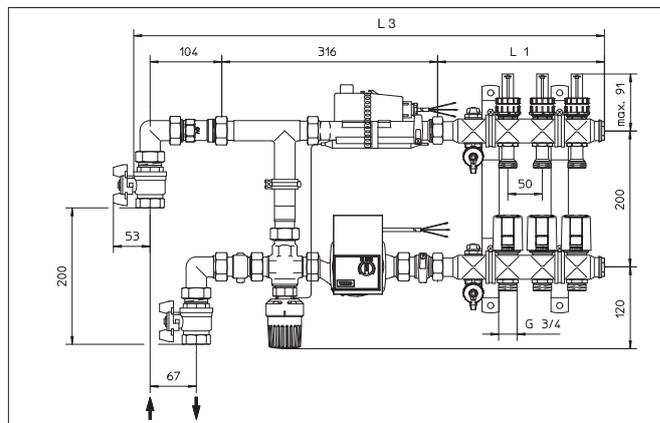
Монтажный шкаф, арт. № 1401153, № 3, внутренняя ширина: 900 мм

Монтажный шкаф, арт. № 1401152, № 2, внутренняя ширина: 700 мм

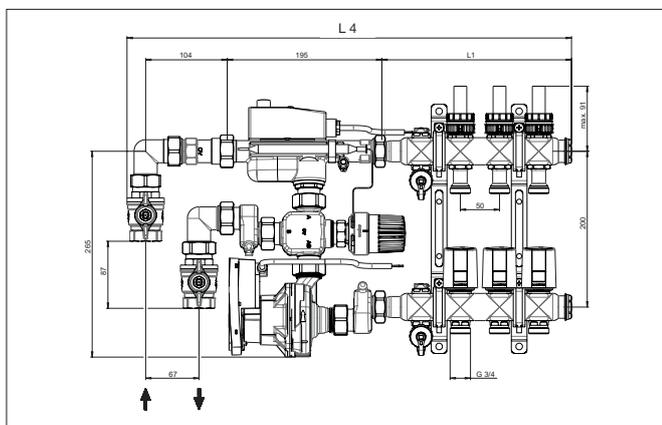
Монтажный шкаф, арт. № 1401154, № 4, внутренняя ширина: 1200 мм



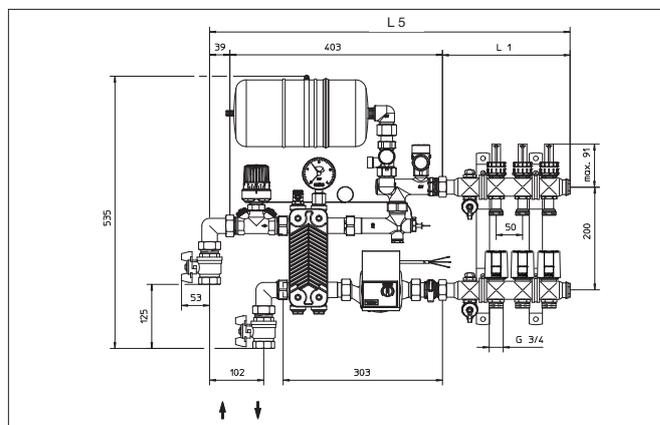
Гребенка



Гребенка с Regufloor H



Гребенка с Regufloor HN



Гребенка с Regufloor HX

Артикул	Кол-во отопит. контуров	L ₁ , мм Длина	Гребенка	с Regufloor H	с Regufloor HN	с Regufloor HX
			L ₂ , мм Длина с угловым набором	L ₃ , мм Длина с угловым набором	L ₄ , мм Длина с угловым набором	L ₅ , мм Длина с угловым набором
1404352	2	190	320	636	519	658
1404353	3	240	370	686	569	708
1404354	4	290	420	736	619	758
1404355	5	340	470	786	669	808
1404356	6	390	520	836	719	858
1404357	7	440	570	886	769	908
1404358	8	490	620	936	819	958
1404359	9	540	670	986	869	1008
1404360	10	590	720	1036	919	1058
1404361	11	640	770	1086	969	1108
1404362	12	690	820	1136	1019	1158

Рекомендации по применению монтажных шкафов для наружной установки:

Монтажный шкаф, арт. № 1401171, № 1, внутренняя ширина: 600 мм

Монтажный шкаф, арт. № 1401173, № 3, внутренняя ширина: 1000 мм

Монтажный шкаф, арт. № 1401172, № 2, внутренняя ширина: 750 мм

Монтажный шкаф, арт. № 1401174, № 4, внутренняя ширина: 1250 мм

Шаровые краны для гребенок „Multidis SH“ и „Multidis SF“

с плоским уплотнением



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ BP x G 1 HP	1406383	11,90
G 1 BP x G 1 HP	1406384	15,76

с плоским уплотнением, с термометром (0–80 °C)
с красным маховиком



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ BP x G 1 HP	1406483	29,61
G 1 BP x G 1 HP	1406484	33,92

с плоским уплотнением, с термометром (0–80 °C)
с синим маховиком



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ BP x G 1 HP	1406583	29,61
G 1 BP x G 1 HP	1406584	33,92

с евроконусом



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x G ¾ НГ	1406504	17,32

Шаровой кран для отключения отопительных контуров на гребенке. Подключение к отопительному контуру - G ¾ наружная резьба по DIN EN 16313 евроконус для присоединительных наборов со стяжным кольцом Oventrop.
Подключение к гребенке - накидная гайка G ¾ с уплотнительным кольцом.

Автоматический воздухоотводчик латунный, с автозапором



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾	1088303	17,92
G ½	1088304	19,12

Для латунных гребенок
Для гребенок из нержавеющей стали

Встраиваемые монтажные шкафы



Вид	Арт. №	Цена EUR
№1: внутр. ширина: 560 мм	1401151	135,05
№2: внутр. ширина: 700 мм	1401152	156,62
№3: внутр. ширина: 900 мм	1401153	182,92
№4: внутр. ширина: 1200 мм	1401154	237,83

Из оцинкованной стали, рама и дверца белые, лакированные, выдвижная фасадная рама и основание (с изменяемыми размерами).

Глубина: 115–180 мм
Высота: 760–885 мм

При использовании теплосчетчиков необходимо принимать во внимание суммарную длину гребенки с дополнительными элементами.

Монтажные шкафы для наружной установки



Вид	Арт. №	Цена EUR
№1: внутр. ширина: 600 мм	1401171	219,17
№2: внутр. ширина: 750 мм	1401172	246,40
№3: внутр. ширина: 1000 мм	1401173	287,16
№4: внутр. ширина: 1250 мм	1401174	376,48

Из оцинкованной стали, рама и дверца белые, лакированные.

Глубина: 160 мм
Высота: 760–870 мм

При использовании теплосчетчиков необходимо принимать во внимание суммарную длину гребенки с дополнительными элементами.

Угловой присоединительный набор для гребенки „Multidis SF/SFB/ SH“



Размер	Арт. №	Цена EUR
	1404780	69,40

Угловой набор для подключения снизу к гребенке при использовании монтажного шкафа для наружной установки.



Шаровый кран Optiflex

со штуцером для шланга (мягкое уплотнение) и колпачком

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1033314	13,12



Вентиль „AZ“

для термостатического регулирования

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15 G 3/4 НР x G 3/4 ВР	1400164	16,90

Вентиль для подающей балки гребенки системы панельного отопления.



Вентиль на обратную подводку „Combi 2“

с предварительной настройкой и отключением

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15 G 3/4 НР x G 3/4 ВР	1401194	14,68

Вентиль для обратной балки гребенки системы панельного отопления.



Концевой элемент G 1 ВР, из латуни

отводы для присоединения контуров G 3/4 НР
отвод на воздухоотводчик G 3/8 ВР

Вид	Арт. №	Цена EUR
на 4 отвода	1400554	33,80



Проходной элемент G 1 ВР x G 1 НР, из латуни

отводы для присоединения контуров G 3/4 НР

Вид	Арт. №	Цена EUR
на 2 отвода	1400652	17,90
на 3 отвода	1400653	28,50
на 4 отвода	1400654	33,80



Гребенка сборная из отдельных элементов: концевой элемент, проходной элемент (от 2 до 4 отводов), воздухопускная пробка, шаровый кран, термостатический вентиль „AZ“, вентиль на обратную подводку „Combi 2“, автоматический воздухоотводчик.

Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. рабочая температура: 100 °C



Концевая пробка G 1 ВР

отвод G 3/8 ВР для воздухоотводчика
отвод G 1/2 ВР для шарового крана

Арт. №	Цена EUR
1400691	14,46

Шаровый кран

с резьбовым ниппелем
с плоским уплотнением



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 25	1406394	21,35

Крепежный хомут для гребенки

сталь, оцинкованная



Арт. №	Цена EUR
1401061	12,16

Крепежный хомут для монтажа латунной гребенки в монтажном шкафу или на стене (1 шт.). Шумоизоляция по DIN 4109.

Описание:

Гребенка из бронзы „Multidis R“, с самоуплотнением, полностью смонтирована и проверена на герметичность.

Область применения: системы водоснабжения PN 10, температура воды макс. 90 °С.

Подключение: Rp ¼ ВР, G ¼ НР (евроконус).



Распределительная гребенка „Multidis R“, 3/4”

Вид	Арт. №	Цена EUR
2 отвода	4200453	35,84

Применяется в комбинации с присоединительными наборами „Cofit S“ и „Ofix“, а также с прессовыми соединениями „Cofit P“ с накидной гайкой и сферической уплотнительной поверхностью.

Крепление с хомутами

сталь, оцинкованная



	Арт. №	Цена EUR
	4201071	16,07

Крепление с хомутами для гребенки арт.4200453.

Для монтажа гребенки водоснабжения в монтажном шкафу или на стену.
Шумоизоляция по DIN 4109.

**Распределительная гребенка „Multidis R“, 3/4”
с функцией отключения**

Вид	Арт. №	Цена EUR
2 отвода	4200552	45,44
3 отвода	4200553	63,65
4 отвода	4200554	80,72



Гребенка “Multidis R” для водоснабжения.
Тест.



Верхняя часть для замены

	Арт. №	Цена EUR
	4200590	28,96



Крепеж для гребенки

сталь, оцинкованный



	Арт. №	Цена EUR
	4200571	16,83

Крепеж с хомутом для гребенки арт.42005xx.
Для монтажа гребенки водоснабжения в монтажном шкафу или на стене.

Комплектующие для гребенок „Multidis R“

Глухая пробка, 3/4” ВР

	Арт. №	Цена EUR
	1400692	2,22



Для незадействованных отводов.

Угольник-переход 90°

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ НР x Rp ¾ ВР	1504354	7,71



Для увеличения гребенки для водоснабжения на один отвод.

Монтажный шкаф

Размер	Арт. №	Цена EUR
внутренняя ширина: 400 мм до 6 отводов без водосчетчика или 3 отвода с водосчетчиком.	4201081	206,68
внутренняя ширина: 600 мм до 10 отводов без водосчетчика или 7 отводов с водосчетчиком.	4201082	219,84



Встраиваемый, оцинкованная сталь, рама и дверцы белые, лакированные с подвижной заслонкой для регулировки положения трубы.

Глубина: 110 -145 мм
Высота: 350 мм

„Aquaström T plus“

термостатический вентиль для циркуляционных трубопроводов, бронзовый



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15 Rp ½ x Rp ½	4205604	130,23
Ду 20 Rp ¾ x Rp ¾	4205606	135,32
Ду 25 Rp 1 x Rp 1	4205608	175,28

Применяется для стабилизации температурного режима в стояке горячего водоснабжения и сокращения циркуляционного расхода при достижении заданного значения температуры.

Температура воды макс. 90 °С.
Заводская настройка 57 °С.
(макс. диапазон настройки 40 °С – 65 °С).

„Brawa-Mix“

Термостатический смесительный вентиль с защитой от ожогов, бронзовый, с наружной резьбой



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 20 G 1 x G 1 x G 1	1300306	151,29

Область применения:
Макс. рабочее давление: 10 бар.
Макс. рабочая температура: 90 °С.

Диапазон настройки 35–65 °С.

Монтажное шасси с термометром

бронза



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 20 G 1 НГ x G 1 НР	1300952	71,48

Для подключения к термостатическому смесительному вентилю „Brawa-Mix“.

Строительная длина 74 мм.

Шаровые краны для систем водоснабжения „Optibal TW“

полнопроходные, бронзовые



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15 Rp ½ x Rp ½	4208804	36,35
Ду 20 Rp ¾ x Rp ¾	4208806	43,41
Ду 25 Rp 1 x Rp 1	4208808	56,46
Ду 32 Rp 1¼ x Rp 1¼	4208810	75,99

Область применения:
Макс. рабочее давление: 10 бар.
Макс. рабочая температура: 90 °С.

С двух сторон дренажные отводы G ¼, закрыты заглушками.

Сертификат DVGW.

Обратные клапаны „Aquaström R“

проходные, бронзовые, с наружной резьбой



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15 G ¾ x G ¾	4208704	59,66
Ду 20 G 1 x G 1	4208706	67,95
Ду 25 G 1¼ x G 1¼	4208708	83,45
Ду 32 G 1½ x G 1½	4208710	125,72

Область применения:
Макс. рабочее давление: 16 бар.
Макс. рабочая температура: 95 °С.

Испытательные отверстия G ¼.

Сертификат DVGW.

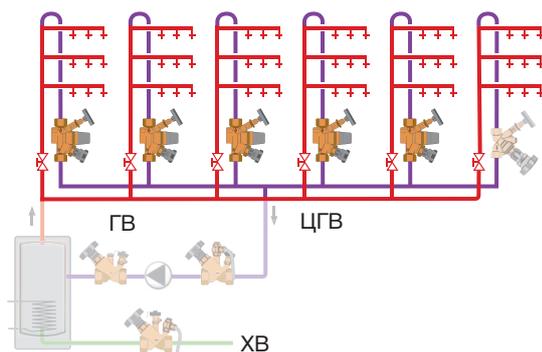
Обратные клапаны с внутренней резьбой

бронза, латунь

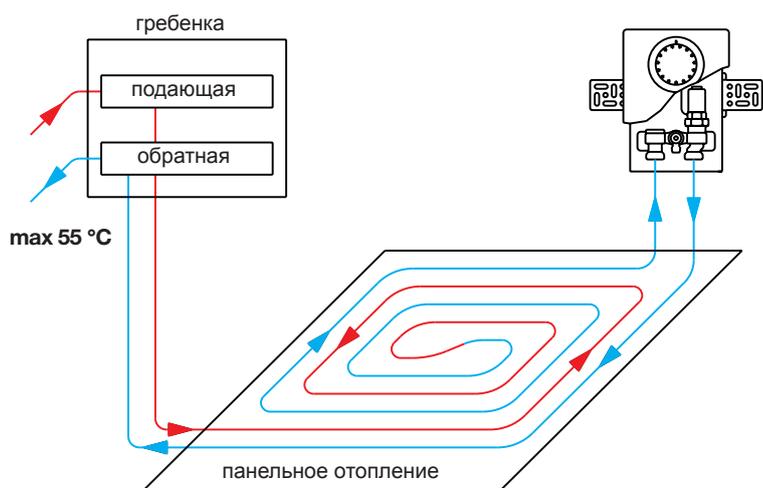


Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1072104	39,57
Ду 20	1072106	50,67
Ду 25	1072108	74,03
Ду 32	1072110	104,65

Область применения:
Макс. рабочее давление: 25 бар.
Рабочая температура: от -10 до +150 °С.



Пример системы гвс с термостатическими вентилями „Aquaström T plus“ и регулирующим вентилем „Aquaström C“ для обеспечения необходимого расхода в последнем стояке.



Регулирование температуры помещения

„Unibox T“ / „Unibox E T“ / „Unibox TSH“

Монтажные наборы для регулирования панельного отопления по температуре помещения с помощью термостатического вентиля.

Применяются в системах низкотемпературного отопления с максимальной температурой подачи **55 °C**.

Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. температура: 100 °C

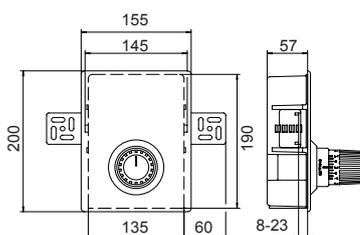
Диапазон настройки: 7-28 °C (температура помещения).

Резьба вентиля G 3/4 для соединительных наборов Oventrop со стяжным кольцом.



„Unibox T“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022636	137,65



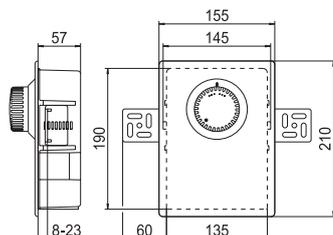
С термостатом „Uni LH“

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, преднастраиваемого термостатического вентиля, встроенного воздухоотводчика с возможностью промывки, крышки, термостата „Uni LH“ с нулевой отметкой.



„Unibox E T“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022632	177,64

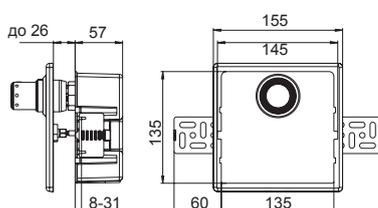


Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, преднастраиваемого термостатического вентиля, воздухоотводчика с возможностью промывки, изоляции вентиля, крышки, термостата с нулевой отметкой.



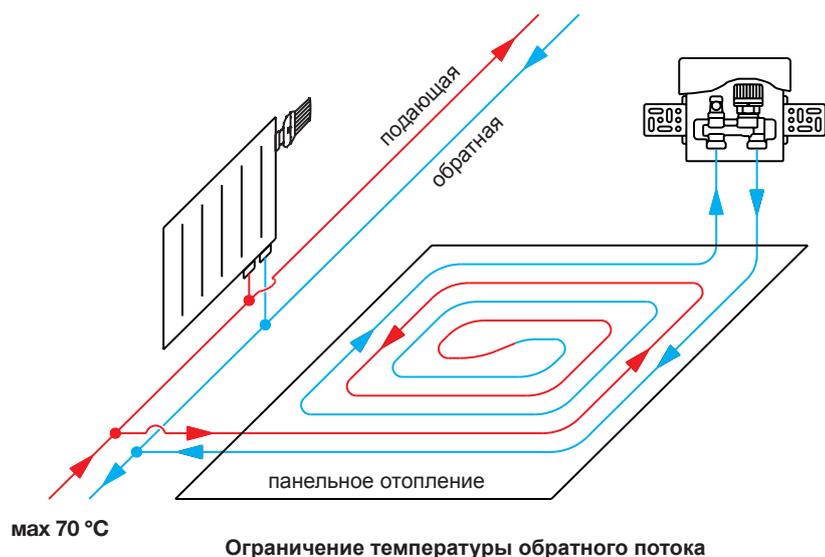
„Unibox TSH“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022612	134,05



С термостатом „Uni TSH“

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, преднастраиваемого термостатического вентиля, воздухоотводчика, крышки, термостата „Uni SH“ с нулевой отметкой.



„Unibox RTL“ / „Unibox E RTL“

Монтажные наборы для регулирования панельного отопления с помощью ограничения температуры обратного потока.

Применяется в комбинации с радиаторным отоплением с максимальной температурой подачи 70 °С.

Устанавливается в обратную линию напольного отопления.

Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. температура: 100 °С

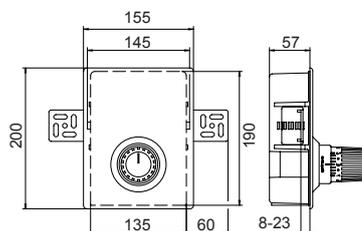
Диапазон настройки: 10-40 °С (заводская настройка) температура обратного потока, при снятии ограничения (40°С) увеличивается до 50°С.

Резьба вентиля G 3/4 для соединительных наборов Oventrop со стяжным кольцом.



„Unibox RTL“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022635	159,96



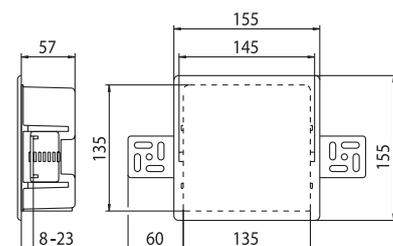
С термостатом „Uni RTLH“

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, вентиля RTLH, встроенного воздухоотводчика с возможностью промывки, крышки, термостата „Uni RTLH“ с нулевой отметкой. Вентильная вставка RTLH с двойной тарелкой предотвращает перегрев, имеет функцию защиты от замерзания.



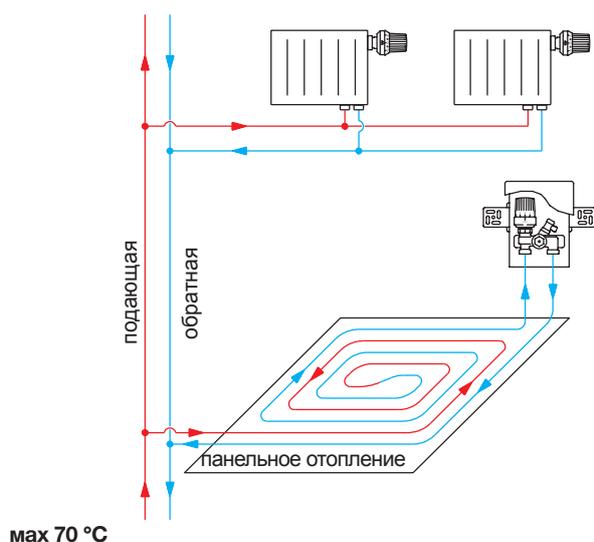
„Unibox E RTL“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022631	142,14



Закрывает глухой крышкой

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, встроенного ограничителя температуры обратного потока, воздухоотводчика с возможностью промывки, глухой крышки.



Регулирование температуры помещения и ограничение температуры обратного потока

„Unibox plus“ / „Unibox E plus“

Монтажные наборы для регулирования панельного отопления по температуре помещения и ограничением температуры обратного потока.

Применяется, как и „Unibox RTL“, в комбинации с радиаторным отоплением с максимальной температурой подачи 70 °С.

Устанавливается в обратную линию панельного отопления.

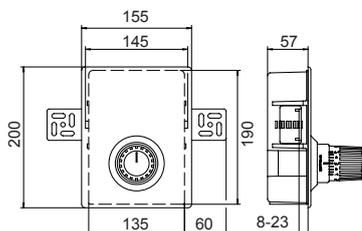
Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. температура: 100 °С

Резьба вентиля G 3/4 для присоединительных наборов Oventrop со стяжными кольцами.



„Unibox plus“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022637	259,90



Комбинация термостатов „Uni LH“ и „Uni RTLH“

Диапазон настройки: 7-28 °С (температура помещения), 10-40 °С (заводская настройка) температура обратного потока, при снятии ограничения (40°С) увеличивается до 50°С.

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, преднастраиваемого термостатического вентиля, вентиля RTLH, встроенного воздухоотводчика с возможностью промывки, крышки, термостатов „Uni LH“ и „Uni RTLH“ с нулевой отметкой. Вентильная вставка RTLH с двойной тарелкой предотвращает непреднамеренный перегрев, с защитой от замерзания.

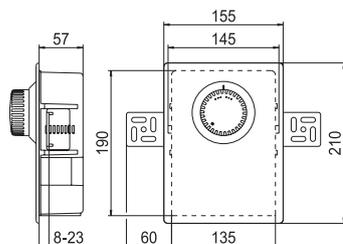
Диапазон настройки:
7-28 °С (температура помещения),
20-40 °С (температура обратного потока).

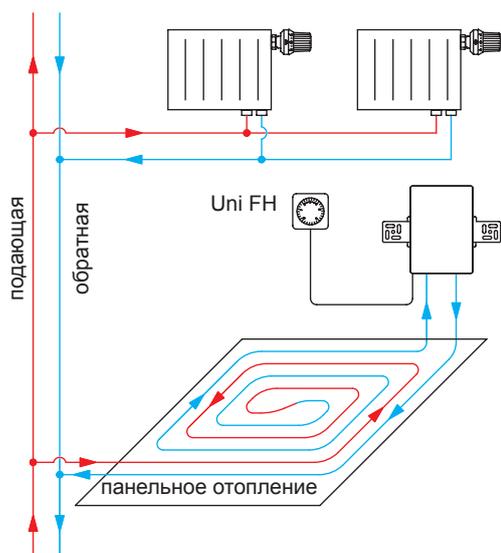
Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, преднастраиваемого термостатического вентиля, встроенного ограничителя обратного потока, воздухоотводчика с возможностью промывки, крышки, термостата с нулевой отметкой.



„Unibox E plus“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022633	295,48





Регулирование температуры помещения с термостатом с дистанционной настройкой „Uni FH“

„Unibox E vario“

Монтажные наборы (базовая комплектация) для регулирования панельного отопления ограничением температуры обратного потока.

Устанавливаются, как и „Unibox RTL“ в комбинации с радиаторным отоплением с максимальной температурой подачи 70 °С.

Устанавливается в обратную линию напольного отопления.

Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. температура: 100 °С

Резьба вентиля G 3/4 для присоединительных наборов Oventrop со стяжными кольцами.

Посредством дооборудования появляется дополнительная возможность регулирования температуры помещения:

- + термостат с дистанционной настройкой „Uni FH“ или
- + электрический комнатный термостат и привод.

Закрывает глухой крышкой

Диапазон настройки: 20-40 °С (температура обратного потока), температура помещения: в зависимости от настройки термостата.

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, преднастраиваемого термостатического вентиля, встроенного ограничителя обратного потока, воздухоотводчика с возможностью промывки, глухой крышкой.

Для подключения двух отопительных контуров

Возможно увеличение площади теплого пола, обслуживаемого одним „Unibox“ до 40 м² (см. пример).

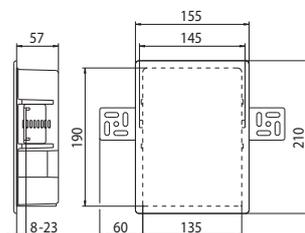
Примечание:

длина труб в двух контурах должна быть одинаковой.



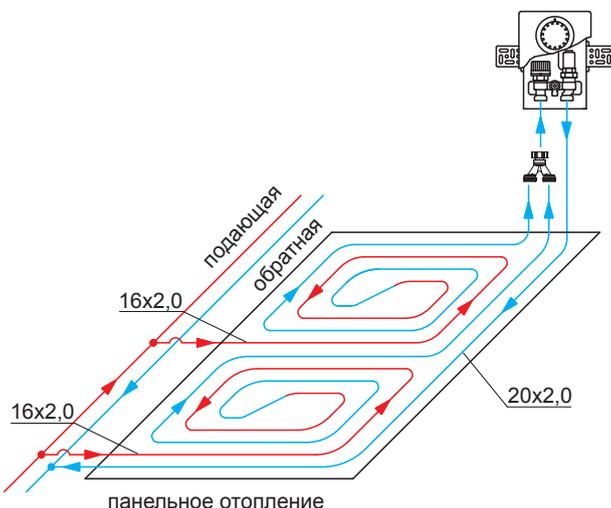
„Unibox E vario“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022634	182,62

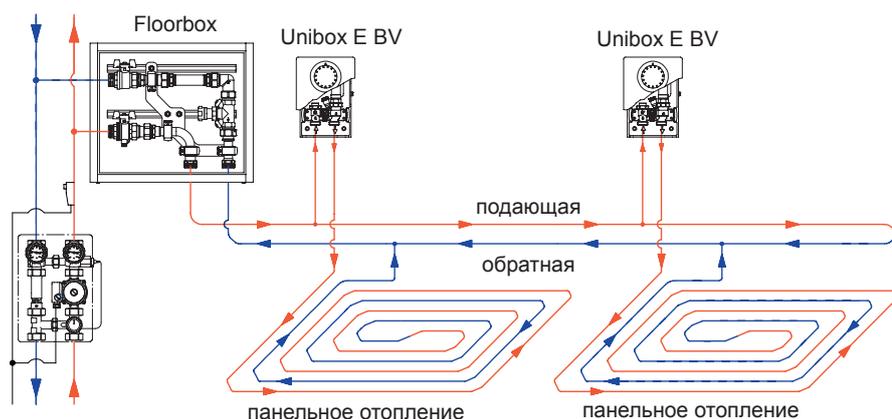


Разделительный узел

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
1 x G 3/4 НГ 2 x G 3/4 НР	1022655	35,87



Пример установки „Unibox“ с двумя равными отопительными контурами



„Unibox E BV“

Позволяет регулировать напольное отопление без применения гребенки, снизить инертное регулирование теплого пола и поддерживать температуру поверхности не ниже установленного минимума.

Монтажный набор „Unibox E BV“ предназначен для регулирования панельного отопления в отдельных помещениях.

Устанавливается в подающую линию напольного отопления.

Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. температура: 100 °C

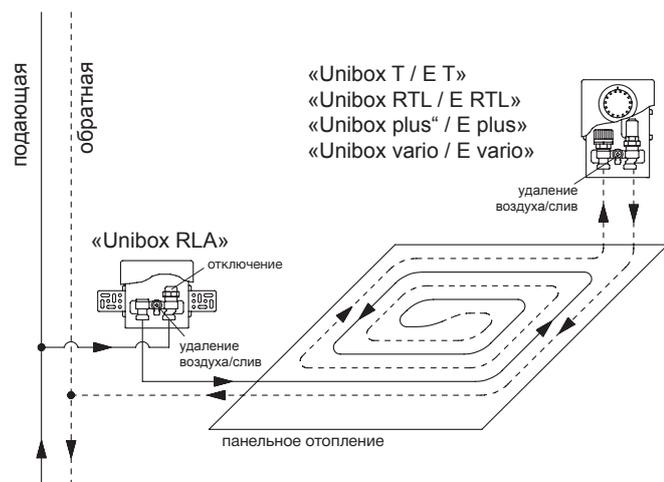


„Unibox E BV“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022662	185,59

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, термостатического вентиля с регулируемой байпасной перемычкой, функционирующей без вспомогательной энергии, воздухоотводчика с возможностью промывки, изоляции вентиля, крышки, термостата с нулевой отметкой.

Резьба вентиля G 3/4 для соединительных наборов Oventrop со стяжными кольцами.



„Unibox RLA“

Предназначен для отключения и регулирования отдельного отопительного контура, в дополнение к различным моделям „Unibox“. Возможно использовать как скрытый воздухоотводчик.

Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. температура: 100 °C

Строительная глубина: 57 мм.



„Unibox RLA“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022663	65,11

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, запорно-регулирующего вентиля, воздухоотводчика возможностью промывки, гладкой крышки.

Резьба вентиля G 3/4 для соединительных наборов Oventrop со стяжным кольцом.

Функции	Unibox T/ET/TSH	Unibox RTL/ E RTL	Unibox plus/ E plus	Unibox E vario	Unibox EBV	Unibox RLA
Удаление воздуха из контура	+	+	+	+	+	+
Перекрытие контура	+	+	+	+	+	+
Регулирование температуры помещения	+		+	+	+	
Регулирование температуры обратной линии		+	+	+		
Регулирование байпаса					+	
Максимальная площадь контура	20 м ²					
Максимальная длина трубы 16 мм в контуре	100 м					
Максимальная температура на входе в контур	55 °C	70 (90) °C	70 (90) °C	70 (90) °C	55 °C	55 °C



„Unibox RTL“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022735	117,60

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки с термостатическим вентилем, встроенного ограничителя обратного потока, воздухоотводчика с возможностью промывки, крышки со встроенным маховиком.

Резьба вентиля G 3/4 для присоединительных наборов Oventrop со стяжными кольцами.



„Unibox E RTL“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
белый	1022731	113,20

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки с термостатическим вентилем, встроенного ограничителя обратного потока, воздухоотводчика с возможностью промывки, **глухой крышки** со встроенным маховиком.

Резьба вентиля G 3/4 для присоединительных наборов Oventrop со стяжными кольцами.



„Unibox E RTL“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
крышка стеклянная, белая	1022760	222,95



„Unibox E RTL“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
крышка стеклянная, черная	1022761	222,95

Описание: наборы с байпасным вентилем применяются для регулирования температуры в подающей линии в системах панельного отопления, например в системах с комбинированным радиаторным и панельным отоплением.

На терморегуляторе выставляется желаемая подающая температура. Электрический регулятор выключает циркуляционный насос, как только настроенное значение будет превышено в результате каких-либо помех. Байпасный вентиль (наборы 1, 2) или трехходовой вентиль Tri-DTR (набор 3) служит для регулирования расхода теплоносителя в контуре напольного отопления.

Вид	Арт. №	Цена EUR
набор 1 для площади до 85 м²	1144251	241,68

состоит из:

- вентиля Ду 15, из латуни, никелированного проходного, арт. № 1180104 (M 30 x 1,5)

- байпасного вентиля Ду 20, из латуни, никелированного проходного, арт. № 1027666

- терморегулятора с накладным датчиком и теплопроводным штоком капиллярная трубка 2 м, диапазон 20 – 50 °C арт. № 1142861 (M 30 x 1,5)

- электрического накладного регулятора со скрытой настройкой температуры, диапазон 20 – 90 °C арт. № 1143000

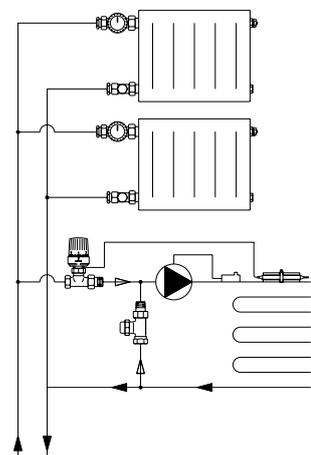


Схема установки наборов 1, 2

Вид	Арт. №	Цена EUR
набор 2 для площади до 120 м²	1144252	267,64

состоит из:

- вентиля Ду 20, из латуни, никелированного проходного арт. № 1187106 (M 30 x 1,5)

- байпасного вентиля Ду 25, из латуни, никелированного проходного, арт. № 1027668

- терморегулятора с накладным датчиком и теплопроводным штоком, капиллярная трубка 2 м, диапазон 20 – 50 °C арт. № 1142861 (M 30 x 1,5)

- электрического накладного регулятора со скрытой настройкой температуры, диапазон 20 – 90 °C арт. № 1143000



Вид	Арт. №	Цена EUR
набор 3 для площади до 200 м²	1144253	339,19

состоит из:

- трехходового распределительного вентиля „Tri D TR“ Ду 20, из бронзы, арт. № 1130206 (M 30 x 1,5)

- терморегулятора с накладным датчиком и теплопроводным штоком, капиллярная трубка 2 м, диапазон 20 – 50 °C арт. № 1142861 (M 30 x 1,5)

- электрического накладного регулятора со скрытой настройкой температуры, диапазон 20 – 90 °C, арт. № 1143000

- обратного клапана бронза, латунь, арт. № 1072006

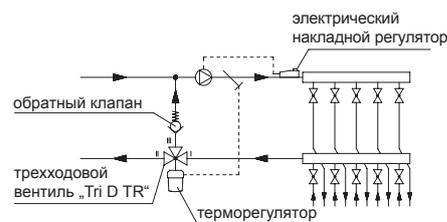


Схема установки набора 3

Описание: насосно-смесительные блоки „Regufloor“ для поддержания постоянной температуры в системах напольного отопления в комбинации с гребенкой из нержавеющей стали.

Возможно подключение от 2 до 12 отопительных контуров. Монтаж с левой стороны к гребенке.

Максимальное рабочее давление: 6 бар.

Максимальный перепад давления: 0,75 бар.

Температура подачи: в первичном контуре макс. 90 °С, во вторичном контуре макс. 50 °С.

Диапазон настройки терморегулятора: 20 – 50 °С.

Диапазон настройки электрического накладного регулятора: 20 – 90 °С.



„Regufloor H“
насосно-смесительный блок Ду 25

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
С насосом с частотным регулированием Wilo E15/ 1-5	1151000	686,68

Габариты:
длина - 315 мм.
глубина - 145 мм.
длина насоса -130 мм.

Мощность: до 15 кВт или до 200 м² при теплоотдаче 75 Вт/м²



Исполнение	Арт. №	Цена EUR
без насоса, без электронного накладного регулятора	1651001	283,90

Подходит для следующих насосов:

Wilo Stratos Pico 15/1-6 (арт.4216611)
Wilo Yonos Pico 15/1-6 (арт.4215512)
Wilo Star-RS 15/4 (арт.4063802)
Biral MX 13-4
Grundfos UPS 15-60 130 (арт.96281471)



„Regufloor HN“
насосно-смесительный блок Ду 25

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
С энергоэффективным насосом Wilo Yonos PARA	1151600	686,68

Габариты:
длина - 195 мм.
глубина - 100 мм.
Аксиальный корпус насоса.



„Regufloor HX“
насосно-смесительный блок Ду 25

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
С насосом с частотным регулированием Wilo E15/ 1-5	1151060	1553,36

Насосно-смесительный блок для регулирования температуры подачи и отделения контуров напольного отопления от системы радиаторного отопления (с помощью теплообменника).

Раб. давление в первичном контуре: макс. 6 бар
Раб. давление во вторич. контуре: макс. 3 бар

Темп. подачи в первичном контуре: макс. 90 °С
Темп. подачи во вторичном контуре: макс. 50 °С

Смонтированный и опрессованный блок с насосом с частотным регулированием теплообменник (14 кВт), мембранный расширительный бак (3 л), манометр, предохранительный вентиль.



Насос Wilo E15/1-5

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
	1151086	410,43

Поставляется только для замены.

Только для „Regufloor H“ и „Regufloor HX“.
Насос без кабеля для подключения.



Энергоэффективный насос Wilo-Yonos PARA

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
аксиальный	1151089	420,76

Поставляется только для замены.

Только для „Regufloor HN“.
Насос без кабеля для подключения.

Описание: вентили „Нусосоп“, из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, с измерительной техникой „есо“, с обеих сторон вентильные вставки для измерения/слива, в теплоизоляции. Вентильная вставка М 30 x 1,5.

Область применения: системы отопления и охлаждения с замкнутым контуром, с неагрессивным теплоносителем (напр., вода или водогликолевые смеси по VDI 2035).

Макс. рабочее давление: 16 бар.

Рабочая температура: от -10 °С до 120 °С.

Регулирующие вентили „Нусосоп VTZ“ в комплекте с теплоизоляцией



Размер	kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1,70	1061704	48,65
Ду 20	2,70	1061706	52,14
Ду 25	3,60	1061708	75,52
Ду 32	6,80	1061710	112,42
Ду 40	10,00	1061712	130,48
Ду 50	18,00	1061716	201,29

Регулирующие вентили „Нусосоп VTZ“ с плавной воспроизводимой преднастройкой позволяют произвести гидравлическую увязку стояков и контуров, перекрыть трубопровод, произвести замеры расхода, температуры и перепада давления. Могут быть установлены как на подающий, так и на обратный трубопровод.

Запорные вентили „Нусосоп ATZ“ в комплекте с теплоизоляцией



Размер	kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1,70	1067304	46,39
Ду 20	2,70	1067306	49,82
Ду 25	3,60	1067308	59,34
Ду 32	6,80	1067310	82,85
Ду 40	10,00	1067312	99,49
Ду 50	18,00	1067316	153,79

Запорные вентили „Нусосоп ATZ“, позволяют перекрыть трубопровод, произвести замеры расхода, температуры и перепада давления.

Регуляторы перепада давления „Нусосоп DTZ“ плавная настройка в диапазоне: от 50 до 300 мбар в комплекте с теплоизоляцией



Размер	kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1,70	1062004	165,00
Ду 20	2,70	1062006	219,35
Ду 25	3,60	1062008	311,13
Ду 32	6,80	1062010	420,33
Ду 40	10,00	1062012	450,24
Ду 50	23,00	1062016	661,90

Вентили „Нусосоп DTZ“ применяются для регулирования перепада давления. Они являются пропорциональными регуляторами и работают без дополнительной энергии.

Регуляторы перепада давления „Нусосоп DTZ“ устанавливаются на обратный трубопровод.

Регуляторы перепада давления „Нусосоп DTZ“ поставляются в комплекте с присоединительным набором, вентильными вставками для слива, в теплоизоляции (применяется до 80 °С/не герметичная). Длина импульсной трубки 1 м.

плавная настройка в диапазоне: от 250 до 600 мбар

Размер	kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1,70	1062204	228,14
Ду 20	2,70	1062206	269,44
Ду 25	3,60	1062208	325,81
Ду 32	6,80	1062210	435,48
Ду 40	10,00	1062212	465,08
Ду 50	23,00	1062216	684,43

Иструмент для заполнения и слива

для слива, заполнения и спуска воздуха в системе.



Арт. №	Цена EUR
1061791	47,68

Описание: вентили „Hydrocontrol“/„Hydromat“ из бронзы, шпиндель и золотник из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, золотник с уплотнением из политетрафторэтилена (PTFE), заглушки, измерительная техника „classic“.
В комплекте маркировочные кольца: подача (красное), обратка (синее).

Область применения: системы отопления и охлаждения с замкнутым контуром, с неагрессивным теплоносителем (напр., вода или водо-гликолевые смеси по VDI 2035).

Рабочая температура: от -20 °C до 150 °C.

Регулирующие вентили „Hydrocontrol VTR“



Размер	Kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	3,88	1060104	63,93
Ду 20	5,71	1060106	66,98
Ду 25	8,89	1060108	81,46
Ду 32	19,45	1060110	121,61
Ду 40	27,51	1060112	138,66
Ду 50	38,78	1060116	214,83
Ду 65	50,00	1060120	470,33

Регулирующие вентили „Hydrocontrol VTR“ с плавной воспроизводимой преднастройкой позволяют произвести гидравлическую увязку стояков и контуров, перекрыть трубопровод, произвести замеры расхода, температуры и перепада давления (при использовании наборов 2 и 3).

Могут быть установлены как на подающий, так и на обратный трубопровод.
Макс. раб. давление: 25 бар
16 бар для Ду 65.

Запорные вентили „Hydrocontrol ATR“



Размер	Kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	3,88	1067504	57,10
Ду 20	5,71	1067506	61,50
Ду 25	8,89	1067508	74,38
Ду 32	19,45	1067510	113,17
Ду 40	27,51	1067512	131,32
Ду 50	38,78	1067516	205,86

Запорные вентили „Hydrocontrol ATR“, позволяют перекрыть трубопровод, произвести замеры расхода и температуры и перепада давления (при использовании наборов 2 и 3).

Может быть переоборудован в регулирующий вентиль.

Могут быть установлены как на подающий, так и на обратный трубопровод.
Макс. раб. давление: 25 бар

Регуляторы перепада давления „Hydromat DTR“ плавная настройка в диапазоне: от 50 до 300 мбар



Размер	Kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	2,50	1064504	300,68
Ду 20	5,00	1064506	314,18
Ду 25	7,50	1064508	347,31
Ду 32	10,00	1064510	460,84
Ду 40	15,00	1064512	628,85
Ду 50	34,00	1064516	925,61

Вентили „Hydromat DTR“ применяются для регулирования перепада давления. Они являются пропорциональными регуляторами и работают без дополнительной энергии.

Регуляторы перепада давления „Hydromat DTR“ устанавливаются на обратный трубопровод.

Регуляторы перепада давления „Hydromat DTR“ поставляются в комплекте с присоединительным набором. Длина импульсной трубки 1 м.
Макс. раб. давление: 16 бар

плавная настройка в диапазоне: от 250 до 700 мбар

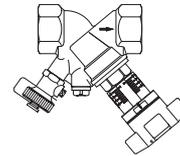
Размер	Kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	2,50	1064704	317,09
Ду 20	5,00	1064706	349,75
Ду 25	7,50	1064708	387,44
Ду 32	10,00	1064710	460,84
Ду 40	15,00	1064712	628,85
Ду 50	34,00	1064716	925,61

**Присоединительные наборы для переоборудования
регулирующих вентилей „Hydrocontrol“**

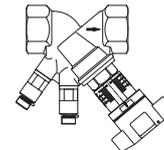
Ниппели из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка.



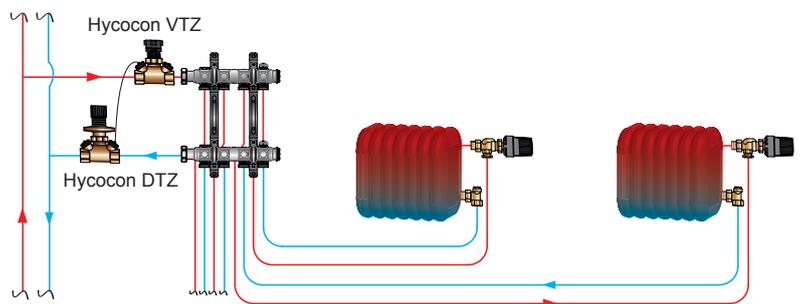
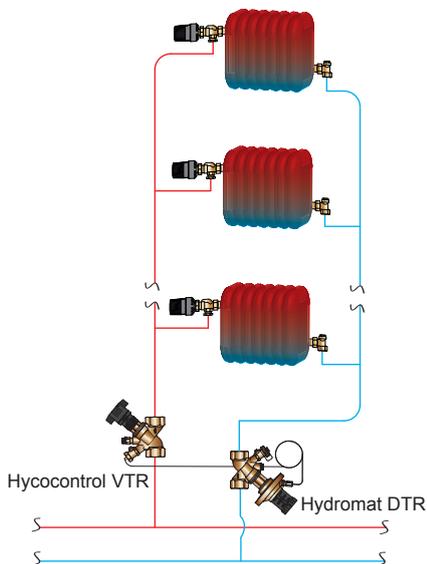
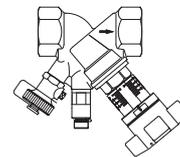
Размер	Арт. №	Цена EUR
набор 1 = 1 шаровой кран F+E	1060191	17,82



Размер	Арт. №	Цена EUR
набор 2 = 2 ниппеля КИП G 1/4, измерительная техника „classic“	1060281	31,34



Размер	Арт. №	Цена EUR
набор 3 = 1 ниппель КИП G 1/4, измерительная техника „classic“ 1 шаровой кран F+E G 1/4	1060381	31,34



Примеры использования балансировочных вентилей



Трехходовой распределительный вентиль „Tri-D TR“, распределительный, бронзовый
резьбовое соединение М 30 x 1,5

Размер	Kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 20	4,50	1130206	157,20
Ду 25	6,50	1130208	196,85
Ду 40	9,50	1130212	333,64

Область применения: системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для работы с неагрессивным, безопасным тепло-/холодоносителем (напр., вода или водогликолевые смеси по VDI 2035/ÖNORM 5195).

Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16).
Рабочая температура: от 0 °С до 120 °С.

Распределение/переключение („Tri-D TR“) или распределение/смешение („Tri-C TR“) потока в системах отопления или охлаждения. Могут использоваться с термостатическими или электрическими приводами. Применяются напр. для теплоаккумуляторов или в системах отопления с двумя источниками тепла, например в системах с гелиоустановками или тепловыми насосами (бивалентные системы отопления).

Наружная резьба:

Ду 20: G 1

Ду 25: G 1¼

Ду 40: G 2

Вентили могут применяться в комбинации с терморегуляторами и приводами Oventrop.



Трехходовой распределительный и смесительный вентиль „Tri-C TR“, бронзовый
резьбовое соединение М 30 x 1,5

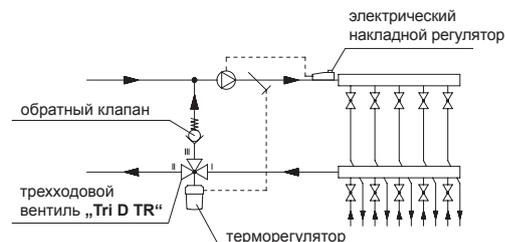
Размер	Kvs	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	2,50	1131204	169,55
Ду 20	4,40	1131206	216,01
Ду 25	5,50	1131208	241,30
Ду 32	6,70	1131210	325,58
Ду 40	8,10	1131212	384,16
Ду 50	10,50	1131216	547,86

Наборы комплектующих для трехходовых вентилей „Tri-D TR“, „Tri-CTR“

резьбовые втулки 3 шт.



Размер	Арт. №	Цена EUR
R ½ для вентилей Ду 15	1130291	28,26
½ для вентилей Ду 20	1130292	30,59
¾ для вентилей Ду 20	1130293	34,21
1 для вентилей Ду 25	1130294	47,57
R 1¼ для вентилей Ду 32	1130299	65,15
1¼ для вентилей Ду 40	1130295	71,61
1½ для вентилей Ду 40	1130296	85,40
R 2 для вентилей Ду 50	1130298	92,72



Терморегулятор

резьбовое соединение М 30 x 1,5
терморегулятор с погружным датчиком
погружная гильза с резьбой G ½



Диапазон	Капиллярная трубка	Арт. №	Цена EUR
20 - 50 °С	2 м	1140561	199,06
40 - 70 °С	2 м	1140562	199,06
50 - 80 °С	2 м	1140563	199,06
70 - 100 °С	2 м	1140564	199,06
20 - 50 °С	5 м	1140571	231,82
40 - 70 °С	5 м	1140572	231,82
70 - 100 °С	5 м	1140574	231,82
погружная гильза отсоединена		1141091	30,59

Область применения: вода, макс. температура на датчике на 30 К выше установленного значения.

Для промышленных установок, водонагревателей, конвекторов, сушильных шкафов, моечных машин, систем панельного отопления и т. д.

Диапазон настройки можно ограничить и заблокировать.

Терморегулятор

с накладным датчиком и теплопроводным штоком



Диапазон	Капиллярная трубка	Арт. №	Цена EUR
20 - 50 °С	2 м	1142861	183,05
30 - 60 °С	2 м	1142862	183,05
40 - 70 °С	2 м	1142863	183,05
50 - 80 °С	2 м	1142864	183,05

Шаровые краны „Optibal“ с рычажной рукояткой

с обеих сторон внутренняя резьба



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1076004	11,02
Ду 20	1076006	16,10
Ду 25	1076008	23,64
Ду 32	1076010	39,52
Ду 40	1076012	55,31
Ду 50	1076016	80,97
Ду 65	1076020	257,18
Ду 80	1076024	387,20
Ду 100	1076032	664,58

Описание: шаровой кран из латуни, никелированный, полнопроходной, рычажная рукоятка из оцинкованной стали, в пластмассовой оболочке.

Область применения: трубопроводная арматура для жидкостей.

От Ду 10 до Ду 50
Рабочая температура: –10 °С до 100 °С.
Макс. рабочее давление: 16 бар, для холодной воды 20 бар.

От Ду 65 до Ду 100:
Рабочая температура: от –10 °С до 100 °С
Макс. рабочее давление:
16 бар при 70 °С,
12 бар при 85 °С
8 бар при 100 °С.

с одной стороны наружная резьба,
с другой стороны внутренняя резьба



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1076204	12,15
Ду 20	1076206	18,06
Ду 25	1076208	26,25
Ду 32	1076210	45,13

Шаровые краны „Optibal“ с рукояткой „бабочка“

с обеих сторон внутренняя резьба



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1076104	11,02
Ду 20	1076106	16,10
Ду 25	1076108	23,64
Ду 32	1076110	32,73

с одной стороны наружная резьба,
с другой стороны внутренняя резьба



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1076304	12,15
Ду 20	1076306	18,06
Ду 25	1076308	26,25
Ду 32	1076310	35,28

с одной стороны ниппель с наружной резьбой и коническим уплотнением, с другой стороны внутренняя резьба



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1075804	23,31
Ду 20	1075806	31,03
Ду 25	1075808	43,23
Ду 32	1075810	78,41

Шаровые краны „Optibal“

с обеих сторон внутренняя резьба



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1077104	12,15
Ду 20	1077106	18,06
Ду 25	1077108	26,25
Ду 32	1077110	38,62
Ду 40	1077112	54,19
Ду 50	1077116	81,47

Описание: шаровой кран из латуни, никелированный, полнопроходной, рукоятка пластмассовая, удлиненная (антрацит), с красной крышкой для маркировки трубопровода. Шарик латунный, хромированный, уплотнение шарика - политетрафторэтилен (PTFE), уплотнительное кольцо - фторкаучук.

Область применения: трубопроводная арматура для жидкостей.

Макс. рабочее давление: 16 бар, для холодной воды 20 бар.

Рабочая температура: от -10 °С до 100 °С.

то же, но с термометром (антрацит)



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1078004	47,05
Ду 20	1078006	54,51
Ду 25	1078008	64,60
Ду 32	1078010	83,08
Ду 40	1078012	105,54
Ду 50	1078016	138,26

наружная резьба, внутренняя резьба



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1077304	13,36
Ду 20	1077306	19,87
Ду 25	1077308	28,87
Ду 32	1077310	46,46
Ду 40	1077312	78,25
Ду 50	1077316	115,54

с обеих сторон внутренняя резьба, со штуцером для слива (резьбовое соединение 1/4)



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1077804	28,14
Ду 20	1077806	34,08
Ду 25	1077808	44,08
Ду 32	1077810	61,97

Шаровые краны „Optibal“ с резьбовым соединением

с одной стороны ниппель с наружной резьбой и коническим уплотнением, с другой стороны внутренняя резьба



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1075704	23,31
Ду 20	1075706	31,03
Ду 25	1075708	43,23
Ду 32	1075710	61,46



Изоляция

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1078092	8,52
Ду 20	1078093	9,79
Ду 25	1078094	12,40
Ду 32	1078095	15,61
Ду 40	1078096	18,82
Ду 50	1078097	23,54

Описание: с удлинителем шпинделя подходит также для других рукояток. Изоляцию всех шаровых кранов „Optibal“ с удлиненной пластмассовой рукояткой можно выполнить обычными теплоизоляционными материалами.

Область применения: для систем отопления.

Рабочая температура: + 100 °С

Изоляция для шаровых кранов „Optibal“ из латуни с удлиненной рукояткой из пластмассы (шаровой кран с внутренней резьбой арт. № 10771/80/87/91)

Синяя крышка для маркировки трубопровода

Для замены имеющихся красных крышек для маркировки трубопровода.



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 10 и 15, набор 10 шт	1077171	7,75
Ду 20 и 25, набор 10 шт	1077172	7,75
Ду 32 - 50, набор 5 шт	1077173	4,19

**Термометр для переоборудования,
антрацит для артикула № 10771/73/78/57/91..**



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 10 и 15	1077181	18,63
Ду 20 и 25	1077182	18,63
Ду 32 - 50	1077183	19,05

Шаровые краны „Optiflex“ KFE

со штуцером для шланга (мягкое уплотнение) и колпачком

Описание: шаровые краны из латуни для воды и водо-гликолевых сред с ограничителем до PN 16 и 120 °С.

Область применения: для заполнения и слива систем отопления и охлаждения, котлов, радиаторов и трубопроводов.



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1033314	13,12
Ду 20	1033316	32,56
Ду 25	1033308	54,03

Штуцеры под шланг Ду 10 и Ду 15 из пластика (если не указано иное).



с внутренней резьбой
со штуцером для шланга (мягкое уплотнение) и колпачком

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1033814	18,83

Сетчатые фильтры

с одинарным сетчатым патроном, 600 мкм

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1120004	30,34
Ду 20	1120006	42,98
Ду 25	1120008	60,68
Ду 32	1120010	93,55
Ду 40	1120012	111,06
Ду 50	1120016	161,98
Ду 65	1120020	312,05
Ду 80	1120024	658,43

с двойным сетчатым патроном, 250 мкм

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1121004	41,08
Ду 20	1121006	60,91
Ду 25	1121008	82,24
Ду 32	1121010	128,26
Ду 40	1121012	168,75
Ду 50	1121016	263,37
Ду 65	1121020	489,68
Ду 80	1121024	685,29

Обратные клапаны с внутренней резьбой

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 15	1072004	39,57
Ду 20	1072006	50,67
Ду 25	1072008	74,03
Ду 32	1072010	104,65
Ду 40	1072012	140,90
Ду 50	1072016	213,06

Автоматические воздухоотводчики

Автоматические воздухоотводчики, латунные, с автозапором

Размер	Арт. №	Цена EUR
G 3/8	1088303	17,92
G 1/2	1088304	19,12
G 3/4	1088306	38,31

с угловым подключением никелированный, без автозапора

Размер	Арт. №	Цена EUR
G 1/2	1088404	37,96

Автоматический прецизионный воздухоотводчик из латуни с автозапором

Размер	Арт. №	Цена EUR
G 3/8	1088203	90,33

Описание: сетчатые фильтры 11200/10 применяются для минеральных масел, котельного топлива и масла для гидросистем, топлива, пара.

Область применения: системы отопления и охлаждения с замкнутым контуром и промышленные системы, для работы с неагрессивным теплоносителем (напр., вода или водо-гликолевые смеси по VDI 2035).

Макс. рабочее давление: 25 бар.
Рабочая температура: от -10 °C до 150 °C.

Сетчатые фильтры Ду 8 – Ду 50 корпус из бронзы, крышка из латуни.

Сетчатые фильтры Ду 65 – Ду 80 корпус и крышка из латуни.

Материал сетчатого патрона: нержавеющая хромоникелевая сталь.

Описание: обратные клапаны для монтажа в горизонтальном и вертикальном положении. Корпус из бронзы, внутренние части из латуни, с уплотнением из фторкаучука. Клапан пружинный.

Область применения: системы отопления и охлаждения с замкнутым контуром, с неагрессивным теплоносителем (напр., вода или водо-гликолевые смеси по VDI 2035)

Макс. рабочее давление: 25 бар
Рабочая температура: от 0 °C до 100 °C, от -10 °C до 120 °C для воды.

Область применения: системы отопления и охлаждения с замкнутым контуром, с неагрессивным теплоносителем (напр., вода или водо-гликолевые смеси по VDI 2035).

Макс. рабочее давление: 10 бар (PN 10)
Рабочая температура: от 0 °C до 100 °C

Автозапор - обратный клапан, позволяющий демонтировать воздухоотводчик без опорожнения системы.

Со специальной конструкцией воздушной камеры и клапана выпуска воздуха.

Насосные группы								Гребенки			
Ду, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Модель	Изображение	Артикул	kvs	Максимальная мощность	Изображение	Кол-во контуров	Артикул	Максимальная мощность
25	393	248	S		1357020	7,0	До 50 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$		2	1351571	До 95 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$
			M3		1357220	5,5	До 40 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$ До 20 кВт при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 285 м ²)		2	1351582	
	S			1357070	7,0	До 50 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$		4	1351584		
	M3			1357270	5,5	До 40 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$ До 20 кВт при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 285 м ²)		5	1351585		
	M3			1357270	5,5	До 40 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$ До 20 кВт при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 285 м ²)		6	1351586		
	MF			1354260	5,5	До 20 кВт при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 285 м ²)		7	1351587		
32	530	350	S		1355075	9,8	До 70 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$		2	1351672	До 210 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$
			M3		1355275	8,1	До 65 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$ До 33 кВт при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 465 м ²)		3	1351673	
32	630	428	S plus		1355070	25,0	До 184 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$		4	1351674	До 280 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$
			M3		1355270	15,0	До 118 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$ До 56 кВт при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 800 м ²)		5	1351675	
		S plus		1355070	25,0	До 184 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	2		1351662	До 280 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	
		M3 plus		1355270	15,0	До 118 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$ До 56 кВт при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 800 м ²)	3		1351663		
									4	1351664	До 605 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$
									5	1351665	

Гидрострелки			HydroFixx (гребенка с гидрострелкой)			
Изображение	Артикул	Максимальная мощность	Изображение	Кол-во контуров	Артикул	Максимальная мощность
	1351589	До 95 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$		2	1351698	До 95 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$
	1351590			3	1351699	
	1351591	До 210 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$		2	1351758	До 210 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$
				3	1351759	
				2	1351678	До 280 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$
				3	1351679	До 605 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$

Описание: станции „Regumat -180“ Ду 25 с шаровым краном перед насосом для подключения котла к системе отопления, с универсальной, модульной теплоизоляцией.

Макс. рабочее давление 10 бар.

Макс. рабочая температура: 95 °С с энергоэффективными насосами.

Теплоизоляция: 248 x 393 мм (арт.1357020, арт.1357220) и 248 x 465 мм (арт.1357070, арт.1357270).

Межосевое расстояние: 125 мм.

Подключение со стороны отопительного контура: G 1½ НР плоское уплотнение, со стороны котла: G 1½ НР плоское уплотнение.

Примечание: при поставке подающая справа. Подающую и обратную можно поменять на месте местами.

Замена прямой и обратной линии
см. видео:



„Regumat S-180“ Ду 25 с шаровым краном перед насосом

Высота 393 мм.

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1357020	187,53



„Regumat M3-180“ Ду 25
с трехходовым смесителем и сервомотором 230 В.

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1357220	429,86



„Regumat S-180“ Ду 25 с шаровым краном перед насосом

Высота 465 мм.

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1357070	203,93



„Regumat M3-180“ Ду 25 с шаровым краном перед насосом
с трехходовым смесителем и сервомотором 230 В.

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1357270	456,42



„Regumat MF-180“ Ду 25 с шаровым краном перед насосом
с трехходовым смесителем и сервомотором 230 В,
со встроенным термостатом 0 - 99 °С.

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1354260	654,03

Распределительная гребенка для „Regumat“ Ду 25

бронзовая, с изоляцией (крепезж отдельно)



Размер	Арт. №	Цена EUR
на 2 отопительных контура	1351571	226,57

Настенный крепезж для гребенок из бронзы на 2 контура



Арт. №	Цена EUR
1351592	47,72

Распределительная гребенка для „Regumat“ Ду 25

стальная, с изоляцией и настенным крепезжом



Размер	Арт. №	Цена EUR
на 2 отопит. контура	1351582	279,92

на 3 отопит. контура **1351583** **331,95**

на 4 отопит. контура **1351584** **439,76**

на 5 отопит. контура **1351585** **492,78**

на 6 отопит. контура **1351586** **651,40**

на 7 отопит. контура **1351587** **812,81**

на 8 отопит. контура **1351588** **1057,88**



Компактная распределительная гребенка для „Regumat“ Ду 25

стальная, с изоляцией и настенным крепезжом



Размер	Арт. №	Цена EUR
на 3 отопит. контура	1351783	302,24
на 5 отопит. контура	1351785	441,03

Гидравлическая стрелка

стальная с изоляцией и настенным крепезжом



Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 25	1351590	456,42

Гидравлическая стрелка „MonoFixx“ для „Regumat“ Ду 25

стальная, с изоляцией и настенным крепезжом



Размер	Арт. №	Цена EUR
на 1 отопит. контур	1351589	271,99

„HydroFixx“ для „Regumat“ Ду 25

стальная с изоляцией и настенным крепезжом



Размер	Арт. №	Цена EUR
на 2 отопит. контура	1351698	486,15
на 3 отопит. контура	1351699	623,39

Подключение к отопительному контуру НГ G 1½., подключение к котлу G 1½ НР, с плоским уплотнением.

Макс. расход до 4 м³/ч (95 кВт).

Подключение к отопительному контуру G 1½ НГ плоское уплотнение, подключение к котлу G 1½ НР, плоское уплотнение, межосевое расстояние 125 мм. Гребенка на 9 контуров по запросу.

Макс. расход до 4 м³/ч. (95 кВт).

Подключение к отопительному контуру G ½ НГ плоское уплотнение, подключение к котлу G ½ НР плоское уплотнение.

Макс. расход до 4 м³/ч. (95 кВт).

Подключение G 1½ наружная резьба, плоское уплотнение.
Макс. расход до 4 м³/ч

Подключение к отопительному контуру G 1½ НГ, подключение к котлу G 1½ НР плоское уплотнение.
Макс. расход до 4 м³/ч

„HydroFixx“ - это компактная комбинация гидравлической стрелки и гребенки. Подключение к отопительному контуру НГ G 1½, плоское уплотнение, подключение к котлу G 1½ НР, плоское уплотнение. Макс.расход до 4 м³/ч.

Описание: станции „Regumat“ Ду 32 с шаровым краном перед насосом для подключения котла к системе отопления. С универсальной, модульной теплоизоляцией и настенным крепежом.

Область применения:

Макс. рабочее давление 10 бар.

Макс. рабочая температура 95 °С.

Теплоизоляция: 350 x 530 мм (Regumat-180) и 428 x 626 мм (Regumat-180 plus).

Межосевое расстояние: 125 мм.

Подключение со стороны системы: G 2 HP плоское уплотнение, со стороны котла: G 2 HP плоское уплотнение.

Примечание: поставляется в исполнении подающая справа. При необходимости подающую и обратную можно поменять местами.



**„Regumat S-180“ Ду 32
с шаровым краном перед насосом**

Высота 530 мм.

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1355075	320,40



**„Regumat M3-180“ Ду 32
с шаровым краном перед насосом
с трехходовым смесителем и сервомотором 230 В**

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1355275	611,79



**„Regumat S-180 plus“ Ду 32
с шаровым краном перед насосом**

Высота 626 мм.

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1355070	811,78

Для насосов:
Grundfos Magna 3 32-100
Wilo Stratos 30/1-10



**„Regumat M3-180 plus“ Ду 32
с шаровым краном перед насосом
с трехходовым смесителем и сервомотором 230 В**

Вид	Арт. №	Цена EUR
без насоса	1355270	1076,22

„Regumat M3-180 plus“ Ду 32



„Regumat M3-180“ Ду 32

Распределительная гребенка для „Regumat plus“ Ду 32



Распределительная гребенка для „Regumat“ Ду 32 с шаровым краном перед насосом
стальная, с изоляцией и настенным крепежом

Размер	Арт. №	Цена EUR
на 2 отопит. контура	1351672	708,17
на 3 отопит. контура	1351673	873,52
на 4 отопит. контура	1351674	1192,92
на 5 отопит. контура	1351675	1426,58

Подключение к отопительному контуру G 2 НГ, подключение к котлу G 2 НР, плоское уплотнение.

Макс. рабочее давление: 4 бар.
Макс. рабочая температура: 110 °С.

Макс.расход:
на 2-3 контура - до 9 м³/ч (210 кВт).
на 4-5 контура - до 12 м³/ч (280 кВт).



Гидравлическая стрелка
стальная с изоляцией, с изоляцией и настенным крепежом

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 32	1351591	1062,59

Подключение R 2 наружная резьба.
Макс. расход до 8 м³/ч



„HydroFixx“ для „Regumat“ Ду 32 с шаровым краном перед насосом
стальная, с изоляцией и настенным крепежом

Размер	Арт. №	Цена EUR
на 2 отопит. контура	1351758	1208,38
на 3 отопит. контура	1351759	1421,55

Подключение к отопительному контуру НГ G 2, плоское уплотнение, подключение к котлу G 2 НР, плоское уплотнение.

Макс. расход 9 м³/ч.



„HydroFixx“ для „Regumat plus“ Ду 32 с шаровым краном перед насосом
стальная, с изоляцией

Размер	Арт. №	Цена EUR
на 2 отопит. контура	1351678	1223,81
на 3 отопит. контура	1351679	1443,10

Подключение к отопительному контуру НГ G 2, плоское уплотнение, подключение к котлу G 2 НР, плоское уплотнение. Настенный или напольный крепеж приобретается отдельно

Макс. расход до 12 м³/ч.
Макс. расход до 26 м³/ч.



Крепежные консоли для гребенок/гидравлических стрелок „HydroFixx“ Ду 32 plus/

Размер	Арт. №	Цена EUR
	1351697	303,28

Плавно раздвигаются по высоте на 285-480 мм, вкл. крепежные элементы



Настенные консоли для гидравлической стрелки/„HydroFixx“ Ду 32 plus

Размер	Арт. №	Цена EUR
	1351695	186,08

Расстояние от стены плавно регулируется в диапазоне 165 - 235 мм, вкл. крепежные элементы



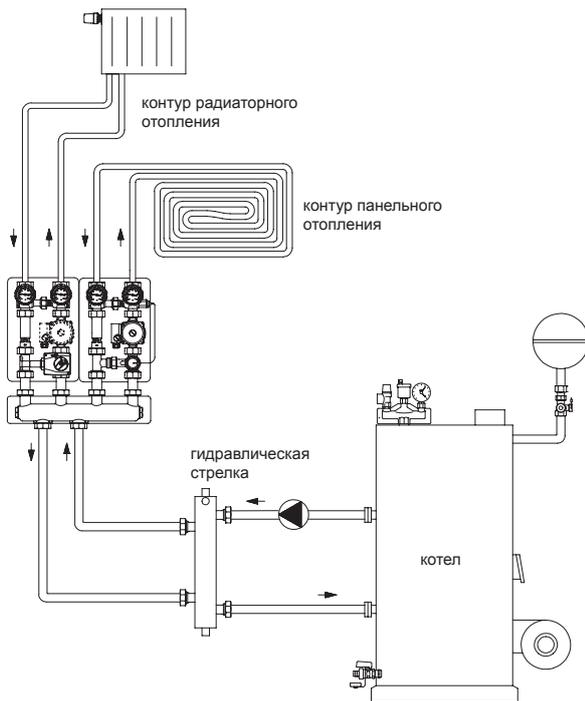
Распределительная гребенка для „Regumat plus“ Ду 32 с шаровым краном перед насосом
стальная, с изоляцией

Размер	Арт. №	Цена EUR
на 2 отопит. контура	1351662	776,06
на 3 отопит. контура	1351663	1004,09
на 4 отопит. контура	1351664	1269,34
на 5 отопит. контура	1351665	1519,11

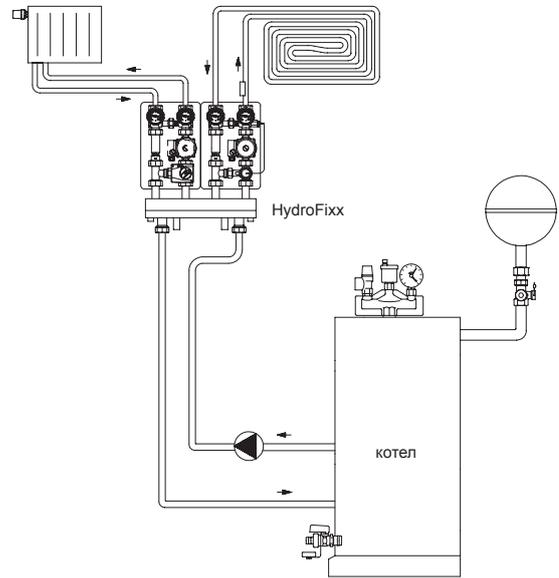
Подключение к отопительному контуру G 2 НГ, подключение к котлу G 2 НР, плоское уплотнение.

Макс. рабочее давление: 4 бар.
Макс. рабочая температура: 110 °С.

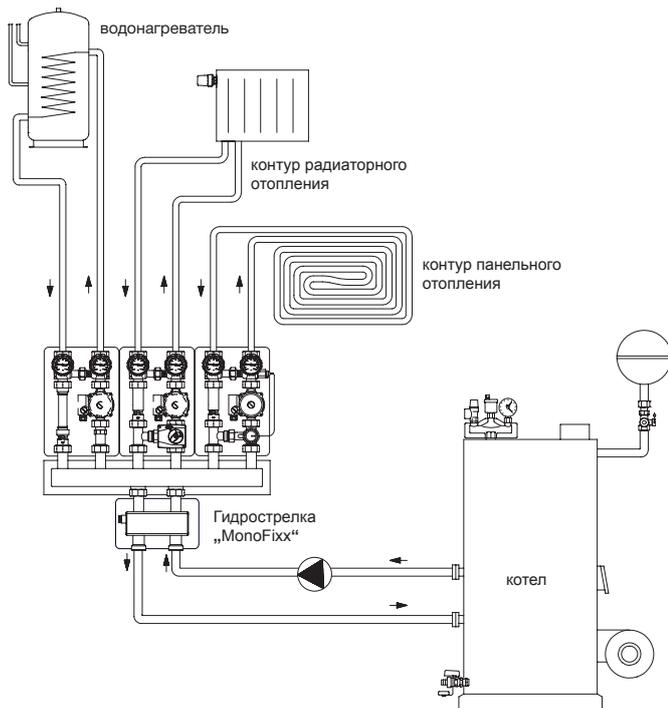
Макс.расход:
на 2-3 контура - до 12 м³/ч (280 кВт).
на 4-5 контура - до 26 м³/ч (605 кВт).



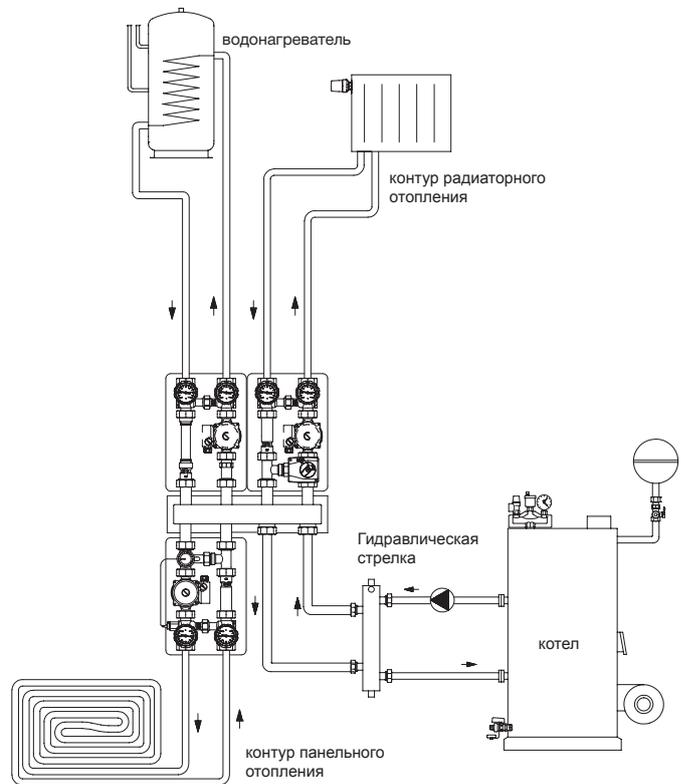
Вариант с вертикальной гидрострелкой



Вариант с HydroFixx (гребенка с гидрострелкой)



Вариант с горизонтальной гидрострелкой „MonoFixx“



Вариант с компактной гребенкой



Группа безопасности котла „MSM-Block“
с внутренней резьбой Rp 1

Размер	Арт. №	Цена EUR
Ду 25	1351062	80,65

Состоит из мембранного предохранительного клапана, автоматического воздухоотводчика с автозапором, манометра с автозапором, изоляции.



„Extra-Cop“ колпачковый клапан
с пломбировочным устройством
из латуни

Размер		Арт. №	Цена EUR
Ду 20	*Rp ¾	1089006	42,31
Ду 20	*Rp 1	1089008	59,73
Ду 25	*Rp 1	1089052	64,20
Ду 32	*Rp 1¼	1089010	144,09
Ду 40	*Rp 1½	1089012	231,17

Предназначен для контроля, обслуживания и замены мембранных расширительных баков.

Ном. давление: 10 бар.
Макс. рабочая температура: 120 °С.
Расход при сливе: $k_{vs} = 1,25$.
* резьба со стороны бака



Быстроразъемная муфта MAG
для мембранного расширительного бака

Размер		Арт. №	Цена EUR
Ду 20	G ¾ BP x G ¾ HP	1088806	47,98

Для быстрого отсечения мембранного расширительного бака от системы.



Переход для „Regumat“ Ду 25
на гребенку Ду 32

	Арт. №	Цена EUR
	1351652	28,13



Контроллер систем отопления „Regtronic RH-B“
с 1 датчиком температуры наружного воздуха и 3 датчиками (PT1000)

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
230 В	1152083	441,85

Погодозависимое управление температурой подачи путем управления котлом и/или смесителем (напр., „Regumat M3“).

Контроллер для настенного монтажа с интерфейсом S-Bus.



„Regtronic EM“ Дополнительный модуль
для подключения к контроллеру „Regtronic RH“

Исполнение	Арт. №	Цена EUR
	1152098	323,13

К контроллеру „Regtronic RH-B“ можно подключить до пяти дополнительных модулей.



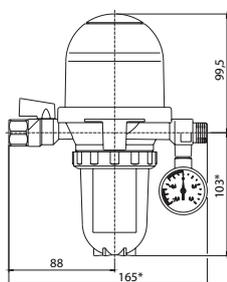
Комбинация фильтра жидкого топлива с воздухоотводчиком со встроенным запорным вентилем „Тос-Duo-3“

мощность форсунки: макс. 110 л/ч топливо EL
 пропуск по перемычке: макс. 120 л/ч топливо EL
 скорость воздухоудаления: мин. 6 л/ч воздух

Подключение:

- со стороны емкости G 3/8 внутренняя резьба для присоединительных наборов со стяжным кольцом 6, 8, 10 и 12 мм (заказываются отдельно, арт. № 21276хх.
- со стороны горелки G 3/8 наружная резьба с внутренним конусом для шланга горелки с накидной гайкой G 3/8

Вид	Арт. №	Цена EUR
Siku (пластиковый) 25 - 40	2142732	162,36
Siku (пластиковый) 25 - 40 с манометром низкого давления	2142762	186,81



Применяется только в режиме всасывания, в однотрубных системах с перемычкой “насос-фильтр”. Корпус воздухоотводчика металлический, чаша фильтра и камера воздухоотводчика из прозрачного пластика для контроля функционирования, с крепежом для настенного монтажа.

Допускается монтаж как выше, так и ниже уровня топлива в емкости. Необходимо строго соблюдать руководство по монтажу.

Технические достоинства:

- тонкая очистка
- большой срок службы
- встроенный запорный вентиль
- манометр низкого давления для контроля загрязнения фильтра арт.№ 2142762.

Размеры:

- * с внутренней резьбой 163 мм,
- ** в зависимости от фильтрующего патрона/ чаши фильтра: 98 - 193 мм



Воздухоотводчик для автоматического удаления воздуха из трубопроводов жидкого топлива „Тос-Uпо-A“

мощность форсунки: макс. 110 л/ч жидкое топливо EL
 пропуск по перемычке: макс. 120 л/ч жидкое топливо EL
 скорость воздухоудаления: мин. 6 л/ч воздух.

Подключение:

- со стороны емкости внутренняя резьба G 1/4 , с шлангом для подключения фильтра жидкого топлива, наружная резьба G 1/4 x G 3/8 накидная гайка, длина 300 мм
- со стороны горелки наружная резьба G 3/8 с внутренним конусом для шланга горелки с накидной гайкой G 3/8.

Арт. №	Цена EUR
2142951	77,72

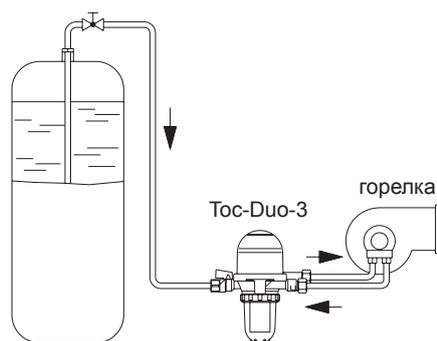
- со стороны емкости и горелки внутренняя резьба G 1/4, без комплектующих

Арт. №	Цена EUR
2142901	75,57

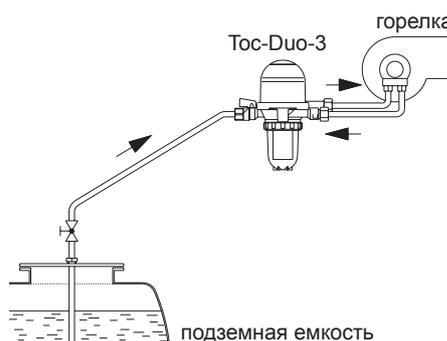
Применяется только в режиме всасывания в однотрубных системах с перемычкой “насос-фильтр”.

Корпус воздухоотводчика металлический, с крепежом для настенного монтажа, камера воздухоотводчика из прозрачного пластика для контроля функционирования.

Допускается монтаж как выше, так и ниже уровня топлива в емкости. Необходимо строго соблюдать руководство по монтажу.



Установка „Тос-Duo-3“ ниже уровня топлива в емкости



Установка „Тос-Duo-3“ выше уровня топлива в емкости



Фильтры жидкого топлива „Oilpur E A“

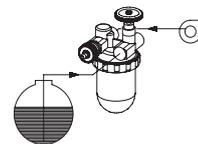
с быстрозапорным вентиляем (с двойным уплотнительным кольцом), корпус из латуни, с крепежным уголком, прозрачная чаша фильтра **для работы в режиме всасывания**

Ду 10, G 3/8 (ВР x НР)

со стороны горелки наружная резьба G 3/8 с внутренним конусом для подключения шланга, со стороны емкости внутренняя резьба G 3/8 (Внутренняя резьба G 3/8 для латунных присоединительных наборов со стяжным кольцом Oventrop 6, 8, 10 или 12 мм. Присоединительные наборы заказываются отдельно).

Вид	Арт. №	Цена EUR
Войлочный 50 - 75	2123503	35,00
Siku (пластиковый) 50 - 75	2123561	35,00

Область применения: системы трубопроводов жидкого топлива. Для однотрубных систем.



Значение расхода в зависимости от перепада давления и типа фильтрующего патрона см. „Технические данные“, фильтры для жидкого топлива.



Фильтры жидкого топлива „Oilpur E A R“

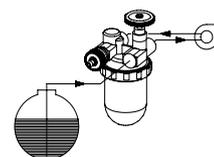
с перемычкой “насос-фильтр” с быстрозапорным вентиляем (с двойным уплотнительным кольцом), с воздухоотводчиком для ввода в эксалуатацию, корпус из латуни, с крепежным уголком, прозрачная чаша фильтра **для работы в режиме всасывания**

Ду 10, G 3/8 (ВР x НР)

со стороны горелки наружная резьба G 3/8 с внутренним конусом для подключения шланга, со стороны емкости внутренняя резьба G 3/8 (Внутренняя резьба G 3/8 для латунных присоединительных наборов со стяжным кольцом Oventrop 6, 8, 10 или 12 мм. Присоединительные наборы заказываются отдельно).

Вид	Арт. №	Цена EUR
Войлочный 50 - 75	2122503	54,08
Siku (пластиковый) 50 - 75	2122561	54,08

Область применения: системы трубопроводов жидкого топлива. Для однотрубных систем с перемычкой “насос-фильтр”.



Значение расхода в зависимости от перепада давления и типа фильтрующего патрона см. „Технические данные“, фильтры для жидкого топлива.

Функции: в однотрубных системах с перемычкой «насос-фильтр» топливо от насоса горелки снова поступает в топливный фильтр со стороны всасывания. Неотработанное топливо вновь подается через фильтр (многократная фильтрация). Его количество автоматически регулируется в зависимости от количества возвращаемого топлива (запатентовано). Повторная фильтрация сокращает количество воздуха в топливе.

Фильтрующие патроны

Фильтрующие патроны имеют байонетное соединение и, принимая во внимание размер чаши фильтра, взаимозаменяемы (кроме сменного фильтра PN 10)

Большинство фильтрующих патронов не чистятся и подлежат замене перед началом каждого отопительного сезона. Системы топливоснабжения должны быть незамерзающие по DIN 4755. Из холодного топлива выделяется парафин, который может забить фильтр. Особенно это опасно для фильтров тонкой очистки.



Вид	µm	Арт. №	Цена EUR
Siku (пластиковый)	50 - 75	2126300	4,64
Siku (пластиковый)	25 - 40	2126354	6,31

Пластиковый фильтрующий патрон

состоит из множества мельчайших пластиковых шариков и обеспечивает высокую степень очистки топлива. Обладает большой рабочей поверхностью. Исключает сбой в работе горелки вследствие отслаивания частиц волокон и т. п.



Вид	µm	Арт. №	Цена EUR
Войлочный	50 - 75	2126200	4,81

Войлочный фильтрующий патрон

обеспечивает высокую степень очистки топлива. Задерживает различные продукты старения. Основа состоит из тончайшей ткани, удерживающей волокна войлока. Однако отдельные волокна могут отслаиваться и попадать в форсунку горелки. Не рекомендуется для горелок малой мощности. Фильтрующая поверхность: ~ 53 см²



Вид	µm	Арт. №	Цена EUR
Сетчатый (нержавеющая сталь)	100 - 150	2126100	4,11

Сетчатый фильтрующий патрон из нержавеющей стали (Niro)

- это надежный патрон, обеспечивающий высокую степень очистки топлива от крупных частиц. Обладает большим периодом эксплуатации и особенно подходит для систем с горелками высокой мощности. Легко очищается топливом. Фильтрующая поверхность: ~ 50 см²



Вид	µm	Арт. №	Цена EUR
Спеченная бронза Sika 0	50 - 100	2126051	12,68

Фильтрующий патрон из спеченной бронзы (Sika)

состоит из множества мельчайших бронзовых шариков. Патрон обеспечивает очень высокую степень очистки, однако плохо чистится. Фильтрующая поверхность: ~ 50 см²



Механический указатель уровня топлива

Вид	Арт. №	Цена EUR
G 1½	2060012	18,55

Область применения: системы подачи жидкого топлива по DIN 4755.

Указатель уровня топлива предназначен для топлива EL в баках цилиндрической и прямоугольной формы. Плавно настраивается, для емкостей от 100 до 200 см

Диаметр поплавка 44 мм



Механический указатель уровня топлива

Вид	Арт. №	Цена EUR
G 1½	2060312	36,37

Обеспечивает герметичность от распространения запаха. Плавно настраивается, для емкостей от 0 до 200 см.

Также рекомендуется для применения в регионах, подверженных наводнениям. Диаметр поплавка ок. 38 мм.



Пневматический указатель уровня топлива

Арт. №	Цена EUR
2060400	156,67

Для цилиндрических емкостей в горизонтальном и вертикальном положении, а также прямоугольных емкостей. Макс. возможная длина измерительной трубки 50 м. Подключение трубки 6 мм. Плавная настройка на высоту емкости от 100 до 300 см, со шкалой в %.

Измерительная трубка не входит в комплект поставки.

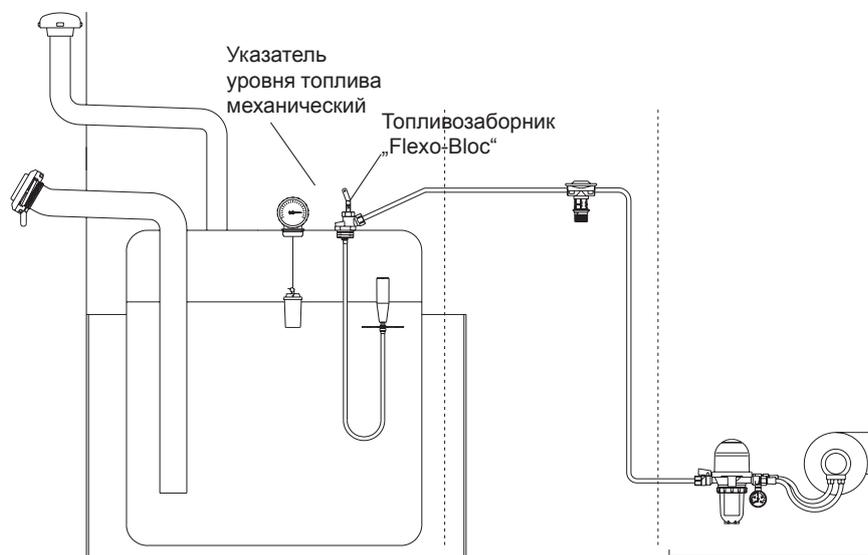


„Flexo-Bloc“ (с плавающим топливозаборником)

Вид	Арт. №	Цена EUR
G 1½ 2000 мм	2052051	84,13
G 1 2000 мм	2052053	84,13

Для однотрубных систем, подключение подающего трубопровода G ½ ВР, присоединительные наборы со стяжным кольцом из латуни 6, 8, 10 или 12 мм заказываются отдельно

Плавающий топливозаборник обеспечивает постоянный отбор топлива на глубине ок. 4-6 см. ниже уровня топлива в емкости. Таким образом, обеспечивается отбор только чистого топлива.



Тип трубы	Марка трубы			Фитинги					
		10 бар 90 (95) °C	6 бар 90 °C	Диаметр	Cofit P	Cofit PDK	Cofit S	Cofit PD-HT	Cofit S-HT
Металлопластиковая труба	Cорipe HS	+	+	14 x 2,0 мм			X		
				16 x 2,0 мм	X	X	X		
				18 x 2,0 мм			X		
				20 x 2,5 мм	X	X	X		
				26 x 3,0 мм	X	X	X		
				32 x 3,0 мм	X		X		
				40 x 3,5 мм	X				
	Cорipe HSC	-	+	14 x 2,0 мм			X		
				16 x 2,0 мм	X	X	X		
				20 x 2,5 мм	X	X	X		
				26 x 3,0 мм	X		X		
				32 x 3,0 мм	X		X		
				40 x 3,5 мм	X				
				50 x 4,5 мм	X				
Сшитый полиэтилен	Cорех	-	+	14 x 2,0 мм	X прессовая муфта		X		
				16 x 2,0 мм	X	X	X		
				17 x 2,0 мм	X прессовая муфта		X		
				20 x 2,0 мм	X прессовая муфта	X	X		
				20 x 2,5 мм	X		X		
				26 x 3,0 мм	X		X		
	Cорех HT	+	+	16 x 2,2 мм				X	X
				20 x 2,8 мм				X	X
				25 x 3,5 мм				X	
				32 x 4,4 мм				X	



**Металлопластиковые трубы „Soripe HS“
PE-Xc/AL/PE-Xb
белые**

в бухтах

диаметр 14 x 2,0 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1501054	2,21
длина бухты 100 м	1500154	2,21
длина бухты 200 м	1500254	2,21

диаметр 16 x 2,0 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1501055	2,21
длина бухты 100 м	1500155	2,21
длина бухты 200 м	1500255	2,21
длина бухты 500 м	1500555	2,21

диаметр 20 x 2,5 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1501060	3,53
длина бухты 100 м	1500160	3,53

диаметр 26 x 3,0 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1501066	6,73

диаметр 32 x 3,0 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1501072	9,03

Область применения: системы отопления с принудительной циркуляцией, панельное отопление и системы водоснабжения
Макс. рабочие параметры: 10 бар, 95 °С.
16 бар для холодной воды.

DVGW-рег. №. DW-8501AT2407

Трехслойная металлопластиковая труба, устойчивая к диффузии кислорода:
– внутренний слой полиэтилен PE-Xc
– алюминиевая труба, сваренная встык
– наружный защитный слой полиэтилен PE-Xb
Соединение слоев осуществляется специальным соединительным составом.

Металлопластиковая труба „Soripe HS“ диаметрами 16 - 63 с прессовыми соединениями „Cofit P“ допущена немецким Ллойдом для кораблестроения.

**в штангах
длина: 5 м**



Вид	Арт. №	Цена EUR
диаметр 26 x 3,0 мм 7 штанг	1501566	9,65
диаметр 32 x 3,0 мм 5 штанг	1501572	10,32
диаметр 40 x 3,5 мм 9 штанг	1501580	19,76



**Металлопластиковые трубы „Сорipe HSC“
PE-RT/AL/PE-RT**
белые, в бухтах

диаметр 14 x 2,0 мм	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1541054	1,60
длина бухты 100 м	1540154	1,60
длина бухты 200 м	1540254	1,60

диаметр 16 x 2,0 мм	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1541055	1,60
длина бухты 100 м	1540155	1,60
длина бухты 200 м	1540255	1,60
длина бухты 500 м	1540555	1,60

диаметр 20 x 2,5 мм	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1541060	2,89
длина бухты 100 м	1540160	2,89
длина бухты 200 м	1540260	2,89

диаметр 26 x 3,0 мм	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1541066	4,76

диаметр 32 x 3,0 мм	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1541072	6,91

**Металлопластиковые трубы „Сорipe HSC“
PE-RT/AL/PE-RT**
белые, в штангах (длина 5 м)

	Арт. №	Цена EUR
диаметр 16 x 2,0 мм (12 штанг)	1541555	3,98
диаметр 20 x 2,5 мм (10 штанг)	1541560	6,02
диаметр 26 x 3,0 мм (9 штанг)	1541566	7,02
диаметр 32 x 3,0 мм (6 штанг)	1541572	9,12
диаметр 40 x 3,5 мм (4 штанги)	1541584	15,41
диаметр 50 x 4,5 мм (4 штанги)	1541582	28,86
диаметр 63 x 6,0 мм (3 штанги)	1541585	44,32



Полиэтиленовые трубы „Сорех“ PE-Xc
имеют слой, предотвращающий диффузию кислорода
в бухтах

диаметр 16 x 2,0 мм	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 120 м	1400151	1,41
длина бухты 240 м	1400152	1,41
длина бухты 600 м	1400154	1,41

диаметр 20 x 2,5 мм	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1400460	2,35
длина бухты 100 м	1400461	2,35

диаметр 26 x 3 мм	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1400560	3,37
длина бухты 100 м	1400562	3,37
длина бухты 300 м	1400563	3,37

диаметр 32 x 3 мм	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1400660	5,37

Область применения: системы отопления с принудительной циркуляцией, панельное отопление, водоснабжения при соблюдении указанных технических параметров.

Сертификат DVGW (диаметры 14 x 2,0 мм)
Сертификат DVGW (диаметры с 16 x 2,0 мм)
DVGW-Reg.-Nr. DW-8501AT2407

Макс. рабочее давление: 6 бар при 90 °С,
10 бар при 70 °С.

Трехслойная металлопластиковая труба, устойчивая к диффузии кислорода
– внутренний слой из PE-RT
– алюминиевая труба, сваренная встык
– наружный защитный слой из PE-RT
соединение слоев специальным клеем.

Теплоизоляция трубопроводов осуществляется в соответствии с действующими нормами.

Область применения: системы отопления, панельного отопления, водоснабжения при соблюдении указанных технических параметров.

Макс. рабочее давление:
6 бар при 90 °С.
10 бар при 60 °С.

Макс. рабочее давление:
8 бар при 90 °С.
10 бар при 60 °С.
13 бар при 20 °С.

Макс. рабочее давление:
6 бар при 90 °С.
10 бар при 60 °С.

Макс. рабочее давление:
6 бар при 90 °С.
8 бар при 60 °С.
10 бар при 20 °С.

Прессовые фитинги „Cofit PDK“ из пластика (PPSU)

в неопрессованном состоянии текут пресс-гильза из нержавеющей стали для трубы „Soripe“ и трубы „Sorex“ PE-Xc

Универсальное применение для систем отопления и водоснабжения.

Прессовая муфта



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x 16 x 2,0 мм	1522543	4,30
20 x 2,5 мм x 20 x 2,5 мм	1522545	5,54

Прессовая муфта с переходом



Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 16 мм	1522655	5,79

Прессовый угольник 90°



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 16 мм	1522843	6,29
20 x 20 мм	1522845	6,82

Прессовый тройник



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 16 x 16 мм	1523043	7,32
20 x 20 x 20 мм	1523045	8,13

Прессовый тройник с уменьшенным отводом



Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 16 x 20 мм	1523155	8,31

Прессовый тройник с уменьшенным проходом



Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 20 x 16 мм	1523255	8,66

Прессовый тройник с уменьшенным проходом и отводом



Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 16 x 16 мм	1523354	8,66

Прессовый тройник с увеличенным отводом



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 20 x 16 мм	1523454	8,31

Прессовые соединения „Cofit P“ из бронзы

для трубы „Coripe“ и трубы „Corex“ PE-Xc

Диаметры 40, 50 и 63 мм из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, пресс-гильза из нержавеющей стали.

Прессовое соединение с наружной резьбой без покрытия

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x R ½	1512043	7,66
16 x 2,0 мм x R ¾	1512044	7,66
20 x 2,5 мм x R ½	1512045	10,24
20 x 2,5 мм x R ¾	1512046	10,72
20 x 2,5 мм x R 1	1512047	7,66
26 x 3,0 мм x R ¾	1512048	16,71
26 x 3,0 мм x R 1	1512049	19,57
32 x 3,0 мм x R 1	1512051	22,01
40 x 3,5 мм x R 1¼	1512054	34,19
50 x 4,5 мм x R 1½	1512056	80,64
63 x 6,0 мм x R 2	1512057	150,07



Универсальное применение для систем отопления и водоснабжения.

Сертификаты: DVGW и STF.

Для арматуры с внутренней резьбой.

Прессовое соединение с накидной гайкой без покрытия

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x G ¾ НГ	1512141	21,73
16 x 2,0 мм x G 1 НГ	1512143	22,18
20 x 2,5 мм x G ½ НГ	1512144	25,30
20 x 2,5 мм x G ¾ НГ	1512145	25,30
26 x 3,0 мм x G ¾ НГ	1512146	28,13
26 x 3,0 мм x G 1 НГ	1512147	30,32
32 x 3,0 мм x G 1¼ НГ	1512149	33,81
40 x 3,5 мм x G 1½ НГ	1512151	51,61
50 x 4,5 мм x G 1¾ НГ	1512156	97,08
63 x 6,0 мм x G 2 НГ	1512157	150,07



С плоским уплотнением.

Напр., для арматуры Oventrop с плоским уплотнением.

Прессовое соединение с внутренней резьбой

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	1512243	9,33
20 x 2,5 мм x Rp ½	1512245	12,74
20 x 2,5 мм x Rp ¾	1512246	13,30
26 x 3,0 мм x Rp ¾	1512247	20,75
26 x 3,0 мм x Rp 1	1512248	23,05
32 x 3,0 мм x Rp 1	1512249	30,64
40 x 3,5 мм x Rp 1¼	1512252	39,90
50 x 4,5 мм x Rp 1½	1512256	80,64
63 x 6,0 мм x Rp 2	1512257	126,95



Для перехода на другой тип труб и для подключения арматуры с наружной резьбой, требует уплотнения.

Прессовая муфта

Размер	Арт. №	Цена EUR
14 x 14 мм	1512542	9,33
16 x 16 мм	1512543	9,33
17 x 17 мм	1512544	11,21
20 x 20 мм	1512545	13,16
26 x 26 мм	1512546	17,73
32 x 32 мм	1512547	22,88
40 x 40 мм	1512548	34,68
50 x 50 мм	1512549	78,48
63 x 63 мм	1512550	133,98





Прессовая муфта с переходом

Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 16 мм	1512655	12,74
26 x 16 мм	1512656	17,83
26 x 20 мм	1512657	15,82
32 x 20 мм	1512659	23,82
32 x 26 мм	1512660	25,41
40 x 20 мм	1512662	39,90
40 x 26 мм	1512663	40,39
40 x 32 мм	1512664	41,50
50 x 40 мм	1512665	78,48
50 x 32 мм	1512666	82,10
63 x 40 мм	1512668	113,16
63 x 50 мм	1512669	115,60



Прессовое соединение с переходом

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x 10 мм	1514041	9,40
16 x 2,0 мм x 12 мм	1514042	9,40
16 x 2,0 мм x 14 мм	1514040	8,98
16 x 2,0 мм x 15 мм	1514043	8,98
16 x 2,0 мм x 16 мм	1514044	8,98
20 x 2,5 мм x 15 мм	1514054	12,12
20 x 2,5 мм x 16 мм	1514055	12,12
20 x 2,5 мм x 18 мм	1514045	12,12
26 x 3,0 мм x 22 мм	1514046	12,12
26 x 3,0 мм x 22 мм	1514047	12,74

Для перехода с медных труб и труб из нержавеющей стали на металлопластиковые трубы „Coripe“.

Не предназначено для пайки.

Прессовые угольники „Cofit P“

из бронзы,
пресс-гильза из нержавеющей стали,
для трубы „Sorire“ и трубы „Correx“ PE-Xc

Диаметры 40, 50 и 63 мм
из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка,
пресс-гильза из нержавеющей стали.

Универсальное применение для систем
отопления и водоснабжения.

Сертификаты: DVGW и STF.

Прессовый угольник-переход с наружной резьбой

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x R ½	1512343	12,12
16 x 2,0 мм x R ¾	1512344	12,12
20 x 2,5 мм x R ½	1512345	17,34
20 x 2,5 мм x R ¾	1512358	17,34
20 x 2,5 мм x R ¾	1512346	22,70
26 x 3,0 мм x R ¾	1512347	24,23
26 x 3,0 мм x R 1	1512357	30,36
32 x 3,0 мм x R 1	1512348	37,47
40 x 3,5 мм x R 1¼	1512349	50,91



Прессовый угольник-переход с внутренней резьбой

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	1512443	12,74
20 x 2,5 мм x Rp ½	1512445	18,04
20 x 2,5 мм x Rp ¾	1512446	22,01
26 x 3,0 мм x Rp ¾	1512447	25,42
26 x 3,0 мм x Rp 1	1512448	28,97
32 x 3,0 мм x Rp 1	1512449	40,04
50 x 4,5 мм x Rp 1½	1512456	115,60



Внутренняя резьба для уплотнения, по DIN
EN 10 226.

Прессовый угольник-переход с внутренней резьбой

Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 2,5 мм x Rp ¾	1512745	31,93
26 x 3,0 мм x Rp 1	1512747	37,85



Например, для подключения металлопласти-
ковой трубы „Sorire“ к аккумулятору горячей
воды.

**Прессовый угольник-переход
с накидной гайкой**

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x G ¾	1512751	13,44
16 x 2,0 мм x G ½	1512752	14,00
16 x 2,0 мм x G ¾	1512753	14,00
20 x 2,5 мм x G ¾	1512755	23,19
26 x 3,0 мм x G ¾	1512757	26,67



С плоским уплотнением.
Например, для арматуры Oventrop с плоским
уплотнением.

Прессовый угольник 90°

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 16 мм	1512843	12,74
20 x 20 мм	1512845	18,45
26 x 26 мм	1512847	23,13
32 x 32 мм	1512849	29,10
40 x 40 мм	1512851	52,30
50 x 50 мм	1512852	110,79
63 x 63 мм	1512853	196,10



Прессовый угольник 45°

Размер	Арт. №	Цена EUR
32 x 32 мм	1512949	40,44
40 x 40 мм	1512951	49,79
50 x 50 мм	1512952	129,25
63 x 63 мм	1512953	191,37



Прессовые тройники „Cofit P“ из бронзы,
пресс-гильза из нержавеющей стали,
для трубы „Soripe“ и трубы „Correx“ PE-Xc

Универсальное применение для систем отопления и водоснабжения.

Сертификаты: DVGW и STF.

Диаметры 40, 50 и 63 мм
из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка,
пресс-гильза из нержавеющей стали.

Прессовый тройник

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 16 x 16 мм	1513043	15,89
20 x 20 x 20 мм	1513045	21,66
26 x 26 x 26 мм	1513046	27,25
32 x 32 x 32 мм	1513047	41,71
40 x 40 x 40 мм	1513048	65,24
50 x 50 x 50 мм	1513049	182,31
63 x 63 x 63 мм	1513050	258,57



Прессовый тройник с уменьшенным отводом

Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 16 x 20 мм	1513155	21,22
26 x 16 x 26 мм	1513156	25,26
26 x 20 x 26 мм	1513157	28,16
32 x 16 x 32 мм	1513158	49,23
32 x 20 x 32 мм	1513159	49,23
32 x 26 x 32 мм	1513160	49,23
40 x 20 x 40 мм	1513162	61,70
40 x 26 x 40 мм	1513163	61,70
40 x 32 x 40 мм	1513164	64,10
50 x 40 x 50 мм	1513165	170,75
63 x 40 x 63 мм	1513167	235,45



Прессовый тройник с уменьшенным проходом

Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 20 x 16 мм	1513255	21,22
26 x 26 x 20 мм	1513257	28,16



Прессовый тройник с уменьшенным проходом и отводом

Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 16 x 16 мм	1513354	24,59
26 x 16 x 20 мм	1513356	30,76
26 x 20 x 20 мм	1513358	30,76
32 x 20 x 26 мм	1513361	49,23
40 x 26 x 32 мм	1513365	64,10



Прессовый тройник с увеличенным отводом

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 20 x 16 мм	1513454	21,22
20 x 26 x 20 мм	1513457	30,76
26 x 32 x 26 мм	1513460	49,23



Прессовый тройник-переход с внутренней резьбой

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x Rp 1/2 x 16 мм	1513643	19,98
20 x Rp 1/2 x 20 мм	1513645	22,18
26 x Rp 1/2 x 26 мм	1513647	25,05
26 x Rp 3/4 x 26 мм	1513648	43,04
32 x Rp 1/2 x 32 мм	1513649	43,04
32 x Rp 1 x 32 мм	1513651	52,86
40 x Rp 1/2 x 40 мм	1513652	57,59
40 x Rp 1 x 40 мм	1513655	62,05
50 x G 1 x 50 мм	1513656	152,37
63 x G 1 x 63 мм	1513658	216,30



Внутренняя резьба для уплотнения по DIN EN 10226.

Прессовые соединения „Cofit P“
пресс-гильза из нержавеющей стали,
для трубы „Soripe“ и трубы „Сорех“ PE-Xc

Прессовое соединение с наружной резьбой из бронзы, никелированное



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x R 3/8	1512062	10,86
16 x 2,0 мм x R 1/2	1512063	7,80
20 x 2,5 мм x R 1/2	1512065	10,72

Прессовое соединение с накидной гайкой из бронзы, никелированное



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x G 3/4 НГ	1512163	26,53
20 x 2,5 мм x G 3/4 НГ	1512165	29,94

Прессовое соединение с накидной гайкой, из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, никелированное



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x G 3/8 НГ	1512171	26,53
16 x 2,0 мм x G 1/2 НГ	1512172	26,53

Прессовое крестовое соединение из латуни, без покрытия



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 16 x 16 мм	1514653	72,01
20 x 16 x 16 мм	1514654	72,01
20 x 16 x 20 мм	1514655	76,53

Заглушки для опрессовки с воздухоотводчиком из латуни

набор = 10 шт., для труб „Soripe“ и „Сорех“ PE-Xc



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм	1506085	46,51
20 x 2,5 мм	1506087	64,65
26 x 3,0 мм	1506088	90,00
32 x 3,0 мм	1506089	109,07

Тройник для подключения отопительного прибора трубка из меди, фитинг из латуни, никелированный,
для труб „Soripe“ и „Сорех“ PE-Xc



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм	1515143	33,84
20 x 2,5 мм	1515146	33,84
16 x 2,0 мм	1515144	36,07

Уголок для подключения отопительного прибора трубка из меди, фитинг из латуни, никелированный,
для труб „Soripe“ и „Сорех“ PE-Xc



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм	1515243	24,79
16 x 2,0 мм	1515244	27,09

Область применения: системы отопления с принудительной циркуляцией

Макс. давление и температура:
10 бар, 95 °С.

Для вентилей, вентилей на обратную подводу „Combi 2, 3 и 4“, а также никелированной арматуры других производителей с внутренней резьбой Rp 1/2.

Со сферической уплотнительной поверхностью.
Металлическое уплотнение конической поверхности, напр., для гребенок Oventrop и арматуры для присоединительных наборов со стяжным кольцом G 3/4.

С плоским уплотнением.
Например, для арматуры Oventrop с плоским уплотнением.

В теплоизолирующем кожухе.
Применяется в точках пересечения трубопроводов для уменьшения высоты стяжки.

Применяются до 20 бар.
(Поставляется только набором).

Высота: 300 мм.

Медная труба: Ø 15 x 1,0 мм, для присоединительных наборов со стяжными кольцами, например: арт. № 1027443.
Действительно для арт. №: 1515143, 1515146 и 1515243.

Для арт.1515144 высота 750 мм

Для арт. 1515244 высота 750 мм.

Крепления с прессовыми соединениями „Cofit P“ из бронзы,
пресс-гильза из нержавеющей стали,
для трубы „Soripe“ и трубы „Sorrex“ PE-Xc

Область применения: системы водоснабжения.

Сертификаты:
DVGW и STF - все диаметры; ATEC, CST Bat и ÖNORM - до диаметра 40.

Для подключения приборов и арматуры.
Применяются со стандартными крепежными и изоляционными материалами.

Прессовый угольник 90° с креплением, короткая модель

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	1517053	17,83
20 x 2,5 мм x Rp ½	1517055	20,13
20 x 2,5 мм x Rp ¾	1517056	21,45



Прессовый угольник 90° с креплением, длинная модель

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	1517043	17,83
20 x 2,5 мм x Rp ½	1517045	20,13



Прессовый угольник с креплением, угловой

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 16 мм x Rp ½	1517143	26,18
20 x 20 мм x Rp ½	1517145	28,97



Прессовое соединение с креплением, проходное

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 16 мм x Rp ½	1517243	26,18
20 x 20 мм x Rp ½	1517245	28,97
16 x 16 мм x Rp ½	1517253	26,18
20 x 20 мм x Rp ½	1517255	28,97



Длинная модель.

Короткая модель.

**Прессовый угольник 90° для прохода через стену,
с крепежным комплектом G ¾**

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	1517343	30,64
20 x 2,5 мм x Rp ½	1517345	33,57



**Выпускное колено встроенного смывного бачка
с прессовым соединением, с крепежным комплектом G ¾**

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	1517443	30,64



**Прессовое соединение с внутренней резьбой
с защитой от кручения**

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	1517643	22,21
20 x 2,5 мм x Rp ½	1517645	26,81



Под штукатурку, например, при наружных точках отбора.

Монтажные шины „Cofit P“ с отводами из бронзы, и звукоизоляционными кожухами.

Область применения: системы водоснабжения.

короткая модель

С плоским крепежом.



Размер	Межосевое расстояние	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	153 мм	1518183	37,47
16 x 2,0 мм x Rp ½	80 мм	1518184	37,47
16 x 2,0 мм x Rp ½	100 мм	1518185	37,47



Размер	Межосевое расстояние	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	153 мм	1518186	37,47
20 x 2,5 мм x Rp ½	153 мм	1518187	42,62
16 x 2,0 мм x Rp ½	80 мм	1518188	35,52
16 x 2,0 мм x Rp ½	100 мм	1518189	35,52

С изогнутым крепежом.



длинная модель

С изогнутым крепежом.

Размер	Межосевое расстояние	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	80 мм	1518198	37,47
16 x 2,0 мм x Rp ½	100 мм	1518199	37,47



Размер	Межосевое расстояние	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,0 мм x Rp ½	153 мм	1518196	37,47
20 x 2,5 мм x Rp ½	153 мм	1518197	42,62

Заглушка при заделке труб под штукатурку
пластмассовая, с самоуплотнением



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ½ HP	1506092	3,29
G ¾ HP	1506093	4,41

Присоединительные наборы со стяжным кольцом „Cofit S“
для G ¾ HP по DIN V 3838 (евроконус)
DVGW-per. № DW-8501AT2407

Универсальное применение для систем отопления и водоснабжения.

Для металлопластиковых труб „Sorire“ и полиэтиленовых труб PE-Xs тех же диаметров и при аналогичной обработке.

Соблюдайте инструкцию по монтажу.
Для никелированных вентилей, арматуры для подключения отопительных приборов и прочей арматуры с наружной резьбой G ¾, с коническим уплотнением и уплотнительным кольцом.

Для гребенок, фитингов и фасонных деталей в области стояковой и трубопроводной разводки, с коническим уплотнением и уплотнительным кольцом.

Для вентилей и радиаторной арматуры Oventrop с внутренней резьбой Rp ½ и соединением с обжимным кольцом. Не требуется дополнительного уплотнения. Не подходит для „RF“.

Для подключения металлопластиковых труб к арматуре с внутренней резьбой по EN 10226.

Для подключения металлопластиковой трубы „Sorire“ к арматуре с наружной резьбой.

Накидная гайка никелированная

Размер	Арт. №	Цена EUR
14 x 2,0 мм x G ¾ НГ	1507954	4,36
16 x 2,0 мм x G ¾ НГ	1507955	4,76
17 x 2,0 мм x G ¾ НГ	1507959	5,92
18 x 2,0 мм x G ¾ НГ	1507958	5,14
20 x 2,5 мм x G ¾ НГ	1507960	5,40

Накидная гайка без покрытия

Размер	Арт. №	Цена EUR
14 x 2,0 мм x G ¾ НГ	1507974	3,97
16 x 2,0 мм x G ¾ НГ	1507975	4,08
20 x 2,5 мм x G ¾ НГ	1507980	4,76
26 x 3,0 мм x G 1 НГ	1507983	7,15
32 x 3,0 мм x G 1¼ НГ	1507985	10,67

Присоединительные наборы со стяжным кольцом „Cofit S“, HP

штуцер из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, стяжное кольцо из латуни, нажимной винт из латуни, никелированный

Размер	Арт. №	Цена EUR
14 x 2,0 мм x G ½ HP	1507354	5,92
16 x 2,0 мм x G ½ HP	1507355	7,37

Ниппель-переход „Cofit S“
бронза

никелированный

Размер	Арт. №	Цена EUR
R ⅝ x G ¾ HP	1503161	5,71
R ½ x G ¾ HP	1503162	5,98
R ¾ x G ¾ HP	1503164	4,78

без покрытия
допуск DVGW per. № DW-8501AT2407

Размер	Арт. №	Цена EUR
R ⅝ x G ¾ HP	1503151	5,78
R ½ x G ¾ HP	1503152	5,18
R ¾ x G 1 HP	1503155	11,49
R 1 x G 1¼ HP	1503156	15,52
R 1 x G 1 HP	1503157	14,07

Переход „Cofit S“
DVGW-per № DW-8501AT2407

бронза
с плоским уплотнением

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ⅝ BP x G ¾ HP	1503053	9,33
G ¾ BP x G ¾ HP	1503054	8,95
G 1 BP x G 1 HP	1503055	11,11
G 1¼ BP x G 1¼ HP	1503056	17,00

Резьбовые соединения и фасонные детали „Cofit S“ из бронзы,
для поэтажной и стояковой разводки

Область применения:
Универсальное применение для систем отопления и водоснабжения.

Соединительный ниппель, из бронзы, без покрытия

Для подключения к резьбовым соединениям медных, прецизионных стальных и полиэтиленовых труб применяются присоединительные наборы со стяжным кольцом с НГ ¾.

Коническая и цилиндрическая уплотнительная поверхность для металлического уплотнения и уплотнительного кольца.

DVGW-per. № DW-8501AT2407



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x G ¾ HP	1504054	4,13
G 1 HP x G 1 HP	1504055	10,79
G 1¼ HPx G 1¼ HP	1504056	15,67

редукционный



Размер	Арт. №	Цена EUR
G 1 HP x G ¾ HP	1504064	9,75
G 1¼ HPx G 1 HP	1504065	16,09
G 1¼ HPx G ¾ HP	1504066	16,09

Переход



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x Rp ½	1504153	6,79
G ¾ HP x Rp ¾	1504154	9,16
G 1 HP x Rp 1	1504155	11,11
G 1¼ HPx Rp 1¼	1504156	16,57

Тройник

с наружной резьбой



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ x G ¾ x G ¾	1504554	8,73
G 1 x G 1 x G 1	1504555	11,11
G 1¼ x G 1¼ x G 1¼	1504556	12,62

редукционные

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ x G 1 x G ¾	1504552	10,12
G 1 x G 1 x G ¾	1504563	10,55
G 1 x G ¾ x G 1	1504564	10,70
G 1 x G ¾ x G ¾	1504565	10,55
G 1¼ x G 1 x G 1¼	1504566	13,11
G 1¼ x G 1 x G 1	1504567	11,91
G 1¼ x G 1¼ x G 1	1504571	12,62
G 1 x G 1¼ x G 1	1504572	11,91
G ¾ x G 1¼ x G ¾	1504553	11,32
G 1¼ x G ¾ x G 1¼	1504568	11,32
G 1¼ x G 1¼ x G ¾	1504569	12,09
G 1¼ x G ¾ x G ¾	1504570	10,70
G 1¼ x G 1 x G ¾	1504573	11,32
G 1¼ x G ¾ x G 1	1504574	11,11
G 1 x G 1¼ x G ¾	1504575	15,67

Тройник с обводным участком

с наружной резьбой



Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ x G ¾ x G ¾	1504754	20,13

Применяется в точках пересечения трубопроводов, в соединении с тройником, арт. № 1504554.



Крестовидное соединение из латуни

Размер	Арт. №	Цена EUR
G 1 x G 1 x G ¾ x G ¾	1505565	27,09
G 1¼ x G 1¼ x G ¾ x G ¾	1505566	27,09
G 1¼ x G 1 x G ¾ x G ¾	1505567	27,09



Угольник 90°

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x G ¾ HP	1504454	7,71
G 1 HP x G 1 HP	1504455	9,16
G 1¼ HP x G 1¼ HP	1504456	11,69



Угольник-переход 90°

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x Rp ½	1504353	7,93
G ¾ HP x Rp ¾	1504354	7,71
G 1 HP x Rp 1	1504355	11,32
G 1¼ HP x Rp 1¼	1504356	15,52

Например, для увеличения гребенки для водоснабжения на один отвод.



Присоединительный угольник 90°

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x Rp ½	1504363	12,74

Например, для присоединения металлопластиковой трубы „Сорipe“ к арматуре под штукатуркой.



**Крепление „Cofit S“
DVGW-per. № DW-8501AT2407
из бронзы**

угольник с креплением

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x Rp ½	1506053	11,56
G ¾ HP x Rp ¾	1506054	12,74



тройник угловой, с креплением

Размер	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x Rp ½ x G ¾ HP	1506153	18,66

Монтажная шина с отводами „Cofit S“



Размер	Межосевое расстояние	Арт. №	Цена EUR
G ¾ HP x Rp ½	80 мм	1506176	37,47
G ¾ HP x Rp ½	100 мм	1506177	37,47
G ¾ HP x Rp ½	153 мм	1506178	29,67



Присоединительные наборы со стяжным кольцом „Ofix K“
для полиэтиленовых труб G ¾ HP (евроконус)

Для подключения труб „Сорех“ PE-Xc к гребенкам и для соединений.

накидная гайка никелированная,
металлическое уплотнение. + уплотнительное кольцо

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2 мм	1027757	7,41
20 x 2 мм	1027763	8,43



„Ofix K“ для полиэтиленовых труб по DIN 4726, PE-X по DIN 16892/16894, PB по DIN 16968, PP по DIN 8078 A1,

накидная гайка без покрытия,
металлическое уплотнение + уплотнительное кольцо

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2 мм	1027777	6,81
20 x 2 мм	1027783	6,81

Крепежные элементы
для труб

Дюбель, одинарный
пластмассовый

Для крепления труб на бетонном перекрытии.



Размер	Арт. №	Цена EUR
для труб до 32 мм с наружным диаметром	1509091	1,12

Дюбель, двойной
пластмассовый



Размер	Арт. №	Цена EUR
для труб до 32 мм с наружным диаметром	1509092	1,36

Дюбель „Maxi“, одинарный
для труб в изоляции

Для крепления изолированных труб на бетонном покрытии.
Крепление осуществляется без выемок в изоляции трубы.



Размер	Арт. №	Цена EUR
для труб с наружным диаметром до 55 мм	1509093	1,36

Скоба для крепления труб, одинарная
пластиковая

С резьбой М 6.
Для крепления труб на стенах.



для труб с наружным диаметром	Арт. №	Цена EUR
14 мм	1509151	1,12
16 мм	1509152	1,12
20 мм	1509153	1,12

Направляющий отвод для трубы
пластиковый, набор 10 шт

Для изгиба и фиксации труб „Сорет“ и „Сорех“ на 90°, напр., перед гребенками и при проходе сквозь перекрытие.



для труб с наружным диаметром	Арт. №	Цена EUR
14 - 17 мм	1409085	34,89
20 мм	1409086	35,70
26 мм	1409087	36,51

**Монтажные инструменты
для труб**



Труборез
со специальным режущим диском

Вид	Арт. №	Цена EUR
для труб диаметром до 32 мм	1509580	188,44
специальный режущий диск	1509588	22,60
для труб диаметром до 63 мм	1509589	295,09
специальный режущий диск	1509593	33,26

Для перпендикулярной резки труб, инструмент для всех диаметров. С запасным режущим диском в рукоятке.

Для трубореза 1509580.

Для трубореза 1509589.



Универсальный инструмент
для калибровки и снятия фаски
стержни из нержавеющей стали

Вид	Арт. №	Цена EUR
для труб 14 x 2,0 мм	1509594	178,07
для труб 16 x 2,0 мм		
для труб 20 x 2,5 мм		
для труб 26 x 3,0 мм		
для труб 32 x 3,0 мм		

Для калибровки и снятия фаски с труб. Это обеспечивает оптимальное прилегание внутренней поверхности трубы к уплотнительным кольцам на втулках пресс-фитингов „Cofit P“ и резьбовых соединений „Cofit S“.



Трубогиб
для труб с наружным диаметром
14, 16, 18, 20 и 26 мм

	Арт. №	Цена EUR
	1509591	615,36

Для простого плавного изгиба труб с наружным диаметром от 14 до 26 мм, механическая передача усилия.



Ручной пресс-инструмент

Размер	Арт. №	Цена EUR
для „Cofit P“ 14, 16, 20 и 26 мм	1519482	444,30

Подходящие клещи:
арт. № 1519489 (Ø 14 мм)
арт. № 1519491 (Ø 16 мм)
арт. № 1519492 (Ø 20 мм)
арт. № 1519493 (Ø 26 мм)
с 2 дополнительными отверстиями.

Обжимные клещи



Вид	Арт. №	Цена EUR
тип Н 16 А, для труб-Ø 16	1519491	406,44
тип Н 20 А, для труб-Ø 20	1519492	451,33
тип Н 26 А, для труб-Ø 26	1519493	505,38
тип Н 32 А, для труб-Ø 32	1519494	550,43

Применяются в комбинации с пресс-машинами Oventrop арт. № 1519476 и 1519480. Обжимные клещи Oventrop могут применяться также в комбинации с пресс-машинами следующих фирм: Geberit тип PWH75, Klauke типы UAP2, UAP 3L, UP2EL, Mannesmann/Novopress типы EFP2, ECO1, AFP2, ACO1, Polytherm, Rems, Roller, Rothenberger, Uponor/Unicor, Velta, Viega тип 2.



Полиэтиленовые трубы „Сорех НТ“ РЕ-Хс
имеет слой, предотвращающий диффузию
кислорода

в бухтах

диаметр 16 x 2,2 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 100 м	1410151	1,55

диаметр 20 x 2,8 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 100 м	1410461	2,50

диаметр 25 x 3,5 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1410560	3,80

диаметр 32 x 4,4 мм

Вид	Арт. №	Цена EUR
длина бухты 50 м	1410660	6,11

Область применения:
системы водоснабжения и отопления.

Трубы соответствуют
DIN 16892/ DIN 16893/ DIN EN ISO 15875
Слой, устойчивый к диффузии кислорода по
DIN 4726

Рабочие условия:
Макс. рабочее давление p: 10 бар,
макс. рабочая температура t: 90 °C

Внимание:
**соблюдайте указания в технических
данных!**

„Cofit PD-НТ“ Пресс-фитинги из латуни

с функцией защиты от протечки,
в неопрессованном состоянии текут,
пресс-гильза из нержавеющей стали
для полиэтиленовых труб „Сорех НТ“ РЕ-Хс

Универсальное применение в системах
отопления и водоснабжения.

Прессовое соединение с наружной резьбой

Для арматуры с внутренней резьбой.



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,2 мм x R ½	1562043	6,46
20 x 2,8 мм x R ½	1562045	8,02
20 x 2,8 мм x R ¾	1562046	8,45
25 x 3,5 мм x R ¾	1562048	13,05
25 x 3,5 мм x R 1	1562049	15,30
32 x 4,4 мм x R 1	1562051	17,13

Прессовое соединение с внутренней резьбой

Для перехода на другие типы труб и
арматуры с наружной резьбой, требует
уплотнения.



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,2 мм x Rp ½	1562243	7,24
20 x 2,8 мм x Rp ¾	1562246	10,34

Прессовая муфта



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,2 мм x 16 x 2,2 мм	1562543	8,36
20 x 2,8 мм x 20 x 2,8 мм	1562545	11,21
25 x 3,5 мм x 25 x 3,5 мм	1562546	16,91
32 x 4,4 мм x 32 x 4,4 мм	1562547	20,67

Прессовая муфта с переходом



Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 2,8 мм x 16 x 2,2 мм	1562655	11,87
25 x 3,5 мм x 16 x 2,2 мм	1562656	17,83
25 x 3,5 мм x 20 x 2,8 мм	1562657	15,82
32 x 4,4 мм x 25 x 3,5 мм	1562660	25,41

„Cofit PD-HT“ Пресс-фитинги из бронзы

с функцией защиты от протечек, в неопрессованном состоянии текут, пресс-гильза из нержавеющей стали для полиэтиленовых труб „Сорех НТ“ РЕ-Хс

Универсальное применение в системах отопления и водоснабжения.

Прессовый угольник



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,2 мм x 16 x 2,2 мм	1562843	12,74
20 x 2,8 мм x 20 x 2,8 мм	1562845	18,45
25 x 3,5 мм x 25 x 3,5 мм	1562847	23,13
32 x 4,4 мм x 32 x 4,4 мм	1562849	29,10

Прессовый тройник



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,2 x 16 x 2,2 x 16 x 2,2 мм	1563043	15,89
20 x 2,8 x 20 x 2,8 x 20 x 2,8 мм	1563045	21,66
25 x 3,5 x 25 x 3,5 x 25 x 3,5 мм	1563046	27,25
32 x 4,4 x 32 x 4,4 x 32 x 4,4 мм	1563047	41,72

Прессовый тройник с уменьшенным отводом



Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 2,8 x 16 x 2,2 x 20 x 2,8 мм	1563155	21,22
25 x 3,5 x 16 x 2,2 x 25 x 3,5 мм	1563156	25,26
25 x 3,5 x 20 x 2,8 x 25 x 3,5 мм	1563157	28,17

Прессовый тройник с уменьшенным проходом и отводом



Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 2,8 x 16 x 2,2 x 16 x 2,2 мм	1563354	24,58
25 x 3,5 x 16 x 2,2 x 20 x 2,8 мм	1563356	30,76

Прессовый угольник 90 ° с креплением, короткая модель



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,2 мм x Rp 1/2	1567053	17,83
25 x 3,5 мм x Rp 1/2	1567055	20,13

Могут применяться стандартные крепежные и изоляционные материалы.
Для подключения оборудования и арматуры.

Уголок для подключения отопительного прибора

никелированный, трубка из меди, фитинг из латуни для полиэтиленовых труб „Сорех НТ“ РЕ-Хс



Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,2 мм	1565243	24,79
20 x 2,8 мм	1565245	25,99

Пресс-фитинги „Cofit PDK-НТ“ из пластика (PPSU)

с функцией защиты от протечек, в неопрессованном состоянии текут, пресс-гильза из нержавеющей стали для полиэтиленовых труб „Сорех НТ“ РЕ-Хс

Универсальное применение в системах отопления, охлаждения и водоснабжения.

Прессовая муфта

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,2 мм x 16 x 2,2 мм	1552543	4,29
20 x 2,8 мм x 20 x 2,8 мм	1552545	5,54

Прессовая муфта с переходом

Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 2,8 мм x 16 x 2,2 мм	1552655	5,79

Прессовый угольник 90°

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,2 мм x 16 x 2,2 мм	1552843	6,29
20 x 2,8 мм x 20 x 2,8 мм	1552845	6,82

Прессовый тройник

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,2 x 16 x 2,2 x 16 x 2,2 мм	1553043	7,32
20 x 2,8 x 20 x 2,8 x 20 x 2,8 мм	1553045	8,13

Прессовый тройник с уменьшенным отводом

Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 2,8 x 16 x 2,2 x 20 x 2,8 мм	1553155	8,31

Прессовый тройник с уменьшенным отводом и проходом

Размер	Арт. №	Цена EUR
20 x 2,8 x 16 x 2,2 x 16 x 2,2 мм	1553354	8,65

„Cofit S-НТ“ Присоединительные наборы со стяжным кольцом

для G ¾ НР по DIN EN 16313 (евроконус)

Накидная гайка никелированная

Размер	Арт. №	Цена EUR
16 x 2,2 мм x G ¾ НГ	1567955	5,41
20 x 2,8 мм x G ¾ НГ	1567960	7,19

Для полиэтиленовых труб „Сорех НТ“ РЕ-Хс.

Для подключения отопительных приборов и прочей арматуры с наружной резьбой G ¾, с коническим уплотнением и уплотнительным кольцом.

Монтажные инструменты

для полиэтиленовой трубы „Сорех НТ“ PE-Xc
и пресс-фитингов „Cofit PHT“

Труборез

со специальным режущим диском

Для перпендикулярной резки труб,
инструмент для всех диаметров.
С запасным режущим диском в рукоятке.



Вид	Арт. №	Цена EUR
для труб диаметром до 32 мм	1509580	188,44
специальный режущий диск	1509588	22,60

Для трубореза 1509580

Универсальный инструмент

для калибровки и снятия фаски
стержни из нержавеющей стали

Для одновременной калибровки и снятия
фаски.



Вид	Арт. №	Цена EUR
для труб 16 x 2,2 мм	1569594	147,80
для труб 20 x 2,8 мм		
для труб 25 x 3,5 мм		
для труб 32 x 4,4 мм		

Обжимные клещи

Вид	Арт. №	Цена EUR
тип Н 16 А, для труб-Ø 16 мм	1519491	406,44
тип Н 20 А, для труб-Ø 20 мм	1519492	451,33
тип Н 25 А, для труб-Ø 25 мм	1569493	505,38
тип Н 32 А, для труб-Ø 32 мм	1519494	550,43

Применяются в комбинации с пресс-
машинами Oventrop арт. № 1519476 и
1519480. Обжимные клещи Oventrop могут
применяться также в комбинации с пресс-
машинами следующих фирм:
Geberit тип PWH75, Klauke типы UAP2, UAP
3L, UP2EL, Mannesmann/Novopress типы
EFP2, ECO1, AFP2, ACO1, Polytherm, Rems,
Roller, Rothenberger, Uponor/Unicor,
Velta, Viega тип 2.



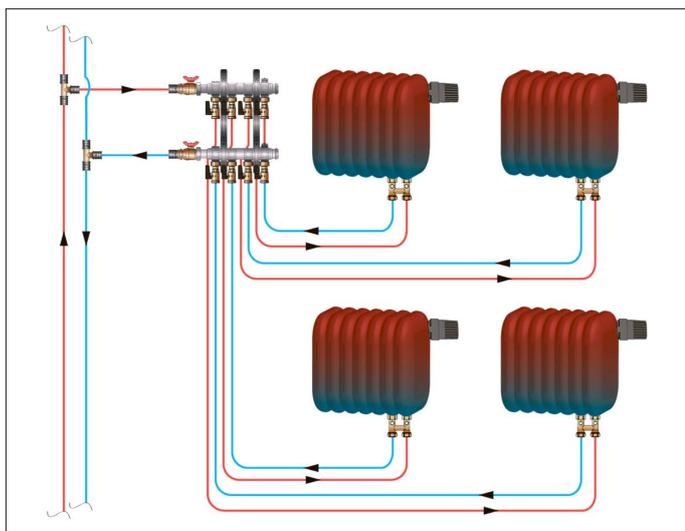
Обжимные клещи

для пресс-машины 18 В (с литиево-ионным аккумулятором)

Применяются с аккумуляторной пресс-
машиной Oventrop 18 В (арт. № 1519681).



Вид	Арт. №	Цена EUR
для труб- Ø 16 мм	1519691	392,85
для труб- Ø 20 мм	1519692	437,82
для труб Ø 25 мм	1569693	490,29
для труб- Ø 32 мм	1519694	534,62



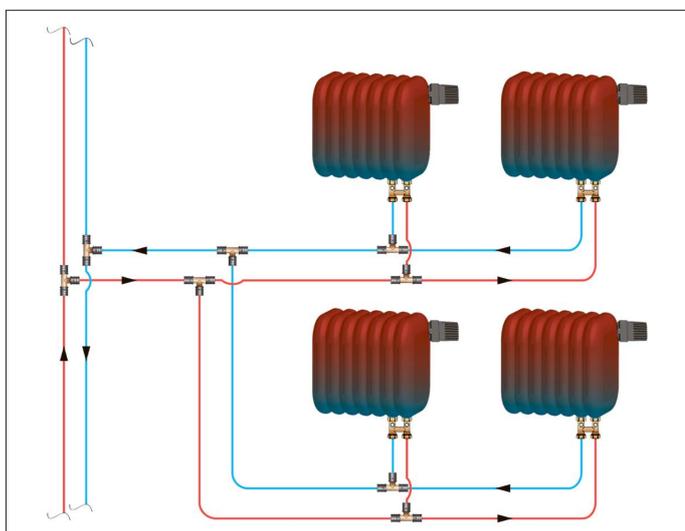
Коллекторная (лучевая) разводка

Использование распределительных гребенок. Каждый радиатор подключен к отдельному отводу на гребенке (один отвод - один радиатор).

Наибольший расход труб, максимальный размер гребенок и монтажных шкафов для них.



- удобство в эксплуатации
- минимум соединений



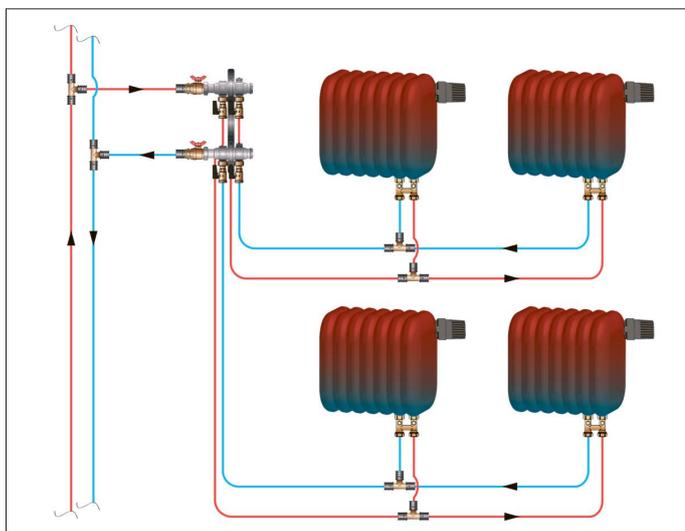
Тройниковая разводка

Радиаторы подключены к одной или нескольким магистралям через ответвления – тройники.

Отсутствуют распределительные гребенки и монтажные шкафы. Увеличение диаметров участков магистралей и применение фитингов-тройников больших диаметров.



- экономичное решение
- цена фитингов существенно влияет на общую стоимость



Комбинированная разводка

Объединяет преимущества двух предыдущих схем. Радиаторы в каждой комнате подключены к отдельному отводу на гребенке.



- оптимальное сочетание удобства эксплуатации и стоимости системы

Используя сочетания различных схем, труб и фитингов, можно значительно снизить затраты на систему отопления.

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
1011365	18,32	6	1016673	1,97	25	1061706	52,14	46
1011375	21,07	7	1016674	1,97	25	1061708	75,52	46
1011450	10,58	7	1016675	1,97	25	1061710	112,42	46
1011452	10,58	7	1016853	7,00	28,29	1061712	130,48	46
1011461	20,90	8	1016951	10,12	28,29	1061716	201,29	46
1011465	18,32	6	1016953	14,92	28,29	1061791	47,68	46
1011467	20,90	8	1016954	32,03	28,29	1062004	165,00	46
1011468	61,01	8				1062006	219,35	46
1011469	31,97	8	1022612	134,05	38	1062008	311,13	46
1011475	18,81	7	1022631	142,14	39	1062010	420,33	46
1011488	25,02	6	1022632	177,64	38	1062012	450,24	46
1011665	38,12	6	1022633	295,48	40	1062016	661,90	46
1012065	22,04	8	1022634	182,62	41	1062204	228,14	46
1012066	20,48	8	1022635	159,96	39	1062206	269,44	46
1012069	34,57	8	1022636	137,62	38	1062208	325,81	46
1012080	7,00	8	1022637	259,90	40	1062210	435,48	46
1012081	7,91	8	1022662	189,59	42	1062212	465,08	46
1012082	7,00	8	1022663	65,11	42	1062216	684,43	46
1012085	38,18	8	1022665	35,87	41	1064504	300,68	47
1012165	75,22	8	1022731		43	1064506	314,18	47
1012166	75,22	8	1022735		43	1064508	347,31	47
1012295	85,16	6	1027443	4,36	25	1064510	460,84	47
1012415	39,97	19	1027757	7,41	80	1064512	628,85	47
1012416	39,97	19	1022760		43	1064516	925,61	47
1012425	40,44	19	1022761		43	1064704	317,09	47
1012426	40,44	19	1027763	8,43	80	1064706	349,75	47
1012461	3,99	19	1027777	6,81	80	1064708	387,44	47
1012565	8,39	7	1027783	6,81	80	1064710	460,84	47
1012575	8,39	7	1028161	2,01	25	1064712	628,85	47
1012953	109,92	19	1028252	27,80	25	1064716	925,61	47
1013066	14,81	6	1028253	27,80	25	1067304	46,39	46
1013076	16,82	7	1028464	72,15	30	1067306	49,82	46
1013161	56,21	28				1067308	59,34	46
1013361	40,42	29	1033308	54,03	52	1067310	82,85	46
1015651	141,19	24	1033314	13,12	35,52	1067312	99,49	46
1015813	22,51	13	1033316	32,56	52	1067316	153,79	46
1015814	22,80	23	1033814	18,83	52	1067504	57,10	47
1015883	23,98	22				1067506	61,50	47
1015884	24,14	22	1060104	63,93	47	1067508	74,38	47
1015896	4,36	22,23	1060106	66,98	47	1067510	113,17	47
1015943	32,50	23	1060108	81,46	47	1067512	131,32	47
1015944	33,67	23	1060110	121,61	47	1067516	205,86	47
1015993	34,36	22	1060112	138,66	47			
1015994	35,25	22	1060116	214,83	47	1072004	39,57	53
1016362	76,40	24	1060120	470,33	47	1072006	50,67	53
1016363	79,82	24	1060191	17,82	48	1072008	74,03	53
1016452	25,03	24	1060281	31,34	48	1072010	104,65	53
1016462	80,71	24	1060381	31,34	48	1072012	140,90	53
1016463	84,41	24	1061704	48,65	46	1072016	213,06	53

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
1072104	39,57	37	1077312	78,25	51	1120004	30,34	53
1072106	50,67	37	1077316	115,54	51	1120006	42,98	53
1072108	74,03	37	1077804	28,14	51	1120008	60,68	53
1072110	104,65	37	1077806	34,08	51	1120010	93,55	53
1075704	23,31	51	1077808	44,08	51	1120012	111,06	53
1075706	31,03	51	1077810	61,97	51	1120016	161,98	53
1075708	43,23	51	1078004	47,05	51	1120020	312,05	53
1075710	61,46	51	1078006	54,51	51	1120024	658,43	53
1075804	23,31	50	1078008	64,60	51	1121004	41,08	53
1075806	31,03	50	1078010	83,08	51	1121006	60,91	53
1075808	43,23	50	1078012	105,54	51	1121008	82,24	53
1075810	78,41	50	1078016	138,26	51	1121010	128,26	53
1076004	11,02	50	1078092	8,52	52	1121012	168,75	53
1076006	16,10	50	1078093	9,79	52	1121016	263,37	53
1076008	23,64	50	1078094	12,40	52	1121020	489,68	53
1076010	39,52	50	1078095	15,61	52	1121024	685,29	53
1076012	55,31	50	1078096	18,82	52			
1076016	80,97	50	1078097	23,54	52	1130206	157,20	49
1076020	257,18	50				1130208	196,85	49
1076024	387,20	50	1088203	90,33	53	1130212	333,64	49
1076032	664,58	50	1088303	17,92	34, 53	1130291	28,26	49
1076104	11,02	50	1088304	19,12	34, 53	1130292	30,59	49
1076106	16,10	50	1088306	38,31	53	1130293	34,21	49
1076108	23,64	50	1088404	37,96	53	1130294	47,57	49
1076110	32,73	50	1088806	47,98	61	1130295	71,61	49
1076204	12,15	50	1089006	42,31	61	1130296	85,40	49
1076206	18,06	50	1089008	59,73	61	1130298	92,72	49
1076208	26,25	50	1089010	144,09	61	1130299	65,15	49
1076210	45,13	50	1089012	231,17	61	1131204	169,55	49
1076304	12,15	50	1089052	64,20	61	1131206	216,01	49
1076306	18,06	50				1131208	241,30	49
1076308	26,25	50	1090362	14,00	16	1131210	325,58	49
1076310	35,28	50	1090363	21,41	16	1131212	384,16	49
1077104	12,15	51	1090462	14,00	16	1131216	547,86	49
1077106	18,06	51	1090463	21,41	16			
1077108	26,25	51	1090551	33,48	17	1140561	199,06	49
1077110	38,62	51	1090662	19,04	16	1140562	199,06	49
1077112	54,19	51	1090663	24,05	16	1140563	199,06	49
1077116	81,47	51	1090672	20,65	16	1140564	199,06	49
1077171	7,75	52	1090762	19,04	16	1140571	231,82	49
1077172	7,75	52	1090763	24,05	16	1140572	231,82	49
1077173	4,19	52	1090772	20,65	16	1140574	231,82	49
1077181	18,63	52	1091062	12,85	17	1141091	30,59	49
1077182	18,63	52	1091063	20,16	17	1142861	183,05	49
1077183	19,05	52	1091072	14,48	17	1142862	183,05	49
1077304	13,36	51	1091162	12,85	17	1142863	183,05	49
1077306	19,87	51	1091163	20,16	17	1142864	183,05	49
1077308	28,87	51	1091172	14,48	17	1144251	241,68	44
1077310	46,46	51				1144252	267,64	44

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
1144253	339,19	44	1167052	134,12	14	1184086	244,89	27
			1167062	134,12	14	1184087	26,85	27
1150961	71,45	9	1167082	149,66	14	1184088	19,00	26
1151000	686,68	45	1169553	84,10	14	1184089	19,00	26
1151060	1553,36	45	1169563	84,10	14	1184090	24,00	26
1151086	410,43	45				1184091	24,00	26
1151089	420,46	45	1181004	20,18	12	1184095	13,70	26
1151600	686,68	45	1181006	26,75	12	1184096	13,70	26
1152051	51,49	18	1181008	49,97	12	1184097	19,00	26
1152052	56,06	18	1181097	22,26	12	1184098	19,00	26
1152071	90,41	18	1181104	20,18	12	1189094	21,02	27
1152072	91,62	18	1181106	26,75	12			
1152083	441,85	61	1181108	49,97	12	1190504	14,44	13
1152098	323,13	61	1181197	22,26	12	1190506	16,70	13
1152151	175,40	18	1181304	37,46	28,29	1190604	14,44	13
1152561	95,13	18	1181392	28,22	28,29	1190606	16,70	13
1152562	97,18	18	1181393	28,22	28,29	1191504	14,87	13
			1181404	23,71	12,28,29	1191506	17,28	13
1162054	34,13	15	1181406	37,96	12	1191604	14,87	13
1162154	34,13	15	1181492	24,80	12	1191606	17,28	13
1162472	39,30	15	1183064	47,78	10	1300306	151,29	37
1162473	39,30	15	1183066	52,87	10	1300952	71,48	37
1163032	134,12	14	1183164	47,78	10			
1163042	69,60	14	1183166	52,87	10	1351062	80,65	61
1163052	134,12	14	1183264	48,37	10	1351571	226,57	57
1163062	134,12	14	1183266	53,46	10	1351582	279,92	57
1163082	149,66	14	1183561	79,24	30	1351583	331,95	57
1163132	134,12	14	1183704	21,25	11	1351584	439,76	57
1163142	69,60	14	1183706	27,13	11	1351585	492,78	57
1163152	134,12	14	1183708	49,97	11	1351586	651,40	57
1163162	134,12	14	1183747	22,26	11	1351587	812,81	57
1163182	149,66	14	1183804	21,25	11	1351588	1057,88	57
1163432	171,46	14	1183806	27,13	11	1351589	271,99	57
1163433	171,46	14	1183808	49,97	11	1351590	456,42	57
1163452	171,46	14	1183847	22,26	11	1351591	1062,59	59
1163453	171,46	14	1183904	23,71	11	1351592	47,72	57
1163462	171,46	14	1183906	37,96	11	1351652	28,13	61
1163463	171,46	14	1183942	24,80	11	1351662	776,06	59
1163482	187,29	14	1184005	41,16	29	1351663	1004,09	59
1163483	187,29	14	1184013	72,99	26	1351664	1269,34	59
1164554	32,41	15	1184014	72,99	26	1351665	1519,11	59
1165554	32,41	15	1184016	244,89	27	1351672	708,17	59
1166032	134,12	14	1184023	95,56	26	1351673	873,52	59
1166042	69,60	14	1184024	95,56	26	1351674	1192,92	59
1166052	134,12	14	1184033	95,56	26	1351675	1426,58	59
1166062	134,12	14	1184034	95,56	26	1351678	1223,81	59
1166082	149,66	14	1184077	37,45	27	1351679	1443,10	59
1167032	134,12	14	1184083	74,74	26	1351695	186,08	59
1167042	69,60	14	1184084	74,74	26	1351697	303,28	59

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
1351698	486,15	57	1404359	457,35	31	1500555	2,21	67
1351699	623,39	57	1404360	500,03	31	1501054	2,21	67
1351758	1208,38	59	1404361	546,23	31	1501055	2,21	67
1351759	1421,55	59	1404362	592,58	31	1501060	3,53	67
1351783	302,24	57	1404552	127,83	31	1501066	6,73	67
1351785	441,03	57	1404553	157,39	31	1501072	9,03	67
1354260	654,03	56	1404554	187,02	31	1501566	9,65	67
1355070	811,78	58	1404555	216,65	31	1501572	10,32	67
1355075	320,40	58	1404556	246,35	31	1501580	19,76	67
1355270	1076,22	58	1404557	277,74	31	1503053	9,33	77
1355275	611,79	58	1404558	307,44	31	1503054	8,95	77
1357020	187,53	56	1404559	337,00	31	1503055	11,11	77
1357070	203,93	56	1404560	368,46	31	1503056	17,00	77
1357220	429,86	56	1404561	398,02	31	1503151	5,78	77
1357270	456,42	56	1404562	425,82	31	1503152	5,18	77
			1404780	69,40	34	1503155	11,49	77
1400151	1,41	68	1406383	11,90	34	1503156	15,52	77
1400152	1,41	68	1406384	15,76	34	1503157	14,07	77
1400154	1,41	68	1406394	21,35	35	1503161	5,71	77
1400164	16,90	35	1406483	29,61	34	1503162	5,98	77
1400460	2,35	68	1406484	33,92	34	1503164	4,78	77
1400461	2,35	68	1406504	17,32	34	1504054	4,13	78
1400554	33,80	35	1406583	29,61	34	1504055	10,79	78
1400560	3,37	68	1406584	33,92	34	1504056	15,67	78
1400562	3,37	68	1407152	60,18	31	1504064	9,75	78
1400563	3,37	68	1407153	76,25	31	1504065	16,09	78
1400652	17,90	35	1407154	92,11	31	1504066	16,09	78
1400653	28,50	35	1407155	107,97	31	1504153	6,79	78
1400654	33,80	35	1407156	122,20	31	1504154	9,16	78
1400660	5,37	68	1407157	139,77	31	1504155	11,11	78
1400691	14,46	35	1407158	155,85	31	1504156	16,57	78
1400692	2,22	36	1407159	169,92	31	1504353	7,93	79
1401061	12,16	35	1407160	185,81	31	1504354	7,71	36
1401151	135,05	34	1407161	201,72	31	1504355	11,32	79
1401152	156,62	34	1407162	215,89	31	1504356	15,52	79
1401153	182,92	34	1409085	34,89	80	1504363	12,74	79
1401154	237,83	34	1409086	35,70	80	1504454	7,71	79
1401171	219,17	34	1409087	36,51	80	1504455	9,16	79
1401172	246,40	34				1504456	11,69	79
1401173	287,16	34	1410151	1,55	82	1504552	10,12	78
1401174	376,48	34	1410461	2,50	82	1504553	11,32	78
1401194	14,68	35	1410560	3,80	82	1504554	8,73	78
1404352	148,22	31	1410660	6,11	82	1504555	11,11	78
1404353	194,49	31				1504556	12,62	78
1404354	239,01	31	1500154	2,21	67	1504563	10,55	78
1404355	281,48	31	1500155	2,21	67	1504564	10,70	78
1404356	324,02	31	1500160	3,53	67	1504565	10,55	78
1404357	370,29	31	1500254	2,21	67	1504566	13,11	78
1404358	412,98	31	1500255	2,21	67	1504567	11,97	78

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
1504568	11,32	78	1512043	7,66	70	1512447	25,42	72
1504569	12,09	78	1512044	7,66	70	1512448	28,97	72
1504570	10,70	78	1512045	10,24	70	1512449	40,04	72
1504571	12,62	78	1512046	10,72	70	1512456	115,60	72
1504572	11,91	78	1512047	7,66	70	1512542	9,33	70
1504573	11,32	78	1512048	16,71	70	1512543	9,33	70
1504574	11,11	78	1512049	19,57	70	1512544	11,21	70
1504575	15,67	78	1512051	22,01	70	1512545	13,16	70
1504754	20,13	78	1512054	34,19	70	1512546	17,73	70
1505565	27,09	79	1512056	80,64	70	1512547	22,88	70
1505566	27,09	79	1512057	150,07	70	1512548	34,68	70
1505567	27,09	79	1512062	10,86	74	1512549	78,48	70
1506053	11,56	79	1512063	7,80	74	1512550	133,98	70
1506054	12,74	79	1512065	10,72	74	1512655	12,74	71
1506085	46,51	74	1512141	21,73	70	1512656	17,83	71
1506087	64,65	74	1512143	22,18	70	1512657	15,82	71
1506088	90,00	74	1512144	25,30	70	1512659	23,82	71
1506089	109,07	74	1512145	25,30	70	1512660	25,41	71
1506092	3,29	76	1512146	28,13	70	1512662	39,90	71
1506093	4,41	76	1512147	30,32	70	1512663	40,39	71
1506153	18,66	79	1512149	33,81	70	1512664	41,50	71
1506176	37,47	79	1512151	51,61	70	1512665	78,48	71
1506177	37,47	79	1512156	97,08	70	1512666	82,10	71
1506178	29,67	79	1512157	150,07	70	1512668	113,16	71
1507354	5,92	77	1512163	26,53	74	1512669	115,60	71
1507355	7,37	77	1512165	29,94	74	1512745	31,93	72
1507954	4,36	77	1512171	26,53	74	1512747	37,85	72
1507955	4,76	77	1512172	26,53	74	1512751	13,44	72
1507958	5,14	77	1512243	9,33	70	1512752	14,00	72
1507959	5,92	77	1512245	12,74	70	1512753	14,00	72
1507960	5,40	77	1512246	13,30	70	1512755	23,19	72
1507974	3,97	77	1512247	20,75	70	1512757	26,67	72
1507975	4,08	77	1512248	23,05	70	1512843	12,74	72
1507980	4,76	77	1512249	30,64	70	1512845	18,45	72
1507983	7,15	77	1512252	39,90	70	1512847	23,13	72
1507985	10,67	77	1512256	80,64	70	1512849	29,10	72
1509091	1,12	80	1512257	126,95	70	1512851	52,30	72
1509092	1,36	80	1512343	12,12	72	1512852	110,79	72
1509093	1,36	80	1512344	12,12	72	1512853	196,10	72
1509151	1,12	80	1512345	17,34	72	1512949	40,44	72
1509152	1,12	80	1512346	22,70	72	1512951	49,79	72
1509153	1,12	80	1512347	24,23	72	1512952	129,25	72
1509580	188,44	80,86	1512348	37,47	72	1512953	191,37	72
1509588	22,60	80,86	1512349	50,91	72	1513043	15,89	73
1509589	295,09	80	1512357	30,36	72	1513045	21,66	73
1509591	615,36	81	1512358	17,34	72	1513046	27,25	73
1509593	33,26	81	1512443	12,74	72	1513047	41,71	73
1509594	178,07	81	1512445	18,04	72	1513048	65,24	73
			1512446	22,01	72	1513049	182,31	73

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
1513050	258,57	73	1515244	27,09	74	1540154	1,60	68
1513155	21,22	73	1517043	17,83	75	1540155	1,60	68
1513156	25,26	73	1517045	20,13	75	1540160	2,89	68
1513157	28,16	73	1517053	17,83	75	1540254	1,60	68
1513158	49,23	73	1517055	20,13	75	1540255	1,60	68
1513159	49,23	73	1517056	21,45	75	1540260	2,89	68
1513160	49,23	73	1517143	26,18	75	1540555	1,60	68
1513162	61,70	73	1517145	28,97	75	1541054	1,60	68
1513163	61,70	73	1517243	26,18	75	1541055	1,60	68
1513164	64,10	73	1517245	28,97	75	1541060	2,89	68
1513165	170,75	73	1517253	26,18	75	1541066	4,76	68
1513167	235,45	73	1517255	28,97	75	1541072	6,91	68
1513255	21,22	73	1517343	30,64	75			
1513257	28,16	73	1517345	33,57	75	1541555	3,98	68
1513354	24,59	73	1517443	30,64	75	1541560	6,02	68
1513356	30,76	73	1517643	22,21	75	1541566	7,02	68
1513358	30,76	73	1517645	26,81	75	1541572	9,12	68
1513361	49,23	73	1518183	37,47	76	1541584	15,41	68
1513365	64,10	73	1518184	37,47	76	1541582	28,86	68
1513454	21,22	73	1518185	37,47	76	1541585	44,32	68
1513457	30,76	73	1518186	37,47	76			
1513460	49,23	73	1518187	42,62	76	1552543	4,29	85
1513643	19,98	73	1518188	35,52	76	1552545	5,54	85
1513645	22,18	73	1518189	35,52	76	1552655	5,79	85
1513647	25,05	73	1518196	37,47	76	1552843	6,29	85
1513648	43,04	73	1518197	42,62	76	1552845	6,82	85
1513649	43,04	73	1518198	37,47	76	1553043	7,32	85
1513651	52,86	73	1518199	37,47	76	1553045	8,13	85
1513652	57,59	73	1519482	444,30	81	1553155	8,31	85
1513655	62,05	73	1519491	406,44	81,86	1553354	8,65	85
1513656	152,37	73	1519492	451,33	81,86			
1513658	216,30	73	1519493	505,38	81,86	1562043	6,46	83
1514040	8,98	71	1519494	550,43	81,86	1562045	8,02	83
1514041	9,40	71	1519691	392,85	86	1562046	8,45	83
1514042	9,40	71	1519692	437,82	86	1562048	13,05	83
1514043	8,98	71	1519693	490,29	86	1562049	15,30	83
1514044	8,98	71	1519694	534,62	86	1562051	17,13	83
1514045	12,12	71				1562243	7,24	83
1514046	12,12	71	1522543	4,30	69	1562246	10,34	83
1514047	12,74	71	1522545	5,54	69	1562543	8,36	83
1514054	12,12	71	1522655	5,79	69	1562545	11,21	83
1514055	12,12	71	1522843	6,29	69	1562546	16,91	83
1514653	72,01	74	1522845	6,82	69	1562547	20,67	83
1514654	72,01	74	1523043	7,32	69	1562655	11,87	83
1514655	76,53	74	1523045	8,13	69	1562656	17,83	83
1515143	33,84	74	1523155	8,31	69	1562657	15,82	83
1515144	36,07	74	1523255	8,66	69	1562660	25,41	83
1515146	33,84	74	1523354	8,66	69	1562843	12,74	84
1515243	24,79	74	1523454	8,31	69	1562845	18,45	84

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
1562847	23,13	84	4200553	63,65	36
1562849	29,10	84	4200554	80,72	36
1563043	15,89	84	4200571	16,83	36
1563045	21,66	84	4200590	28,96	36
1563046	27,25	84	4200692		
1563047	41,72	84	4201071	16,07	36
1563155	21,22	84	4201081	206,68	36
1563156	25,26	84	4201082	219,84	36
1563157	28,17	84	4205604	130,23	37
1563354	24,58	84	4205606	135,32	37
1563356	30,76	84	4205608	175,28	37
1565243	24,79	84	4208704	59,66	37
1565245	25,99	84	4208706	67,95	37
1567053	17,83	84	4208708	83,45	37
1567055	20,13	84	4208710	125,72	37
1567955	5,41	85	4208804	36,35	37
1567960	7,19	85	4208806	43,41	37
1569594	147,80	86	4208808	56,46	37
			4208810	75,99	37
1643561	97,47	30			
1651001	283,90	45			
1661100	2,35	25			
2052051	84,13	65			
2052053	84,13	65			
2060012	18,55	65			
2060312	36,37	65			
2060400	156,67	65			
2122503	54,08	63			
2122561	54,08	63			
2123503	35,00	63			
2123561	35,00	63			
2126051	12,68	64			
2126100	4,11	64			
2126200	4,81	64			
2126300	4,64	64			
2126354	6,31	64			
2142732	162,36	62			
2142762	186,61	62			
2142901	75,57	62			
2142951	77,72	62			
4200453	35,84	36			
4200552	45,44	36			



Oventrop является ведущей фирмой в области дизайна арматуры для систем отопления и удостоена следующих наград



Приз за дизайн reddot, Эссен

DESIGN PLUS

ISH Франкфурт



Диплом Промышленного форума дизайна, Ганновер



Приз за дизайн выставки Interclima, Париж



Приз за дизайн Музея архитектуры и дизайна The Chicago Athenaeum



Приз за дизайн, Япония



Специальная награда Немецкий дизайн



Приз за дизайн, Швейцария



Приз выставки Pragothem, Прага



При за дизайн Федеративной Республики Германия



Немецкий клуб дизайнеров Стильное оформление



Премия "Универсальный дизайн"



Премия Plus X



Приз за инновации Архитектура + Техника



Премия ICONIC



Премия ICONIC за инновации в интерьере

Распространяется через:



ООО "Овентроп РУС"
109456 Москва
Рязанский проспект, д.75, корп.4
Телефон +7 (495) 984 54 50
E-mail info@oventrop.ru
Internet www.oventrop.com
www.oventrop-home.ru